



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

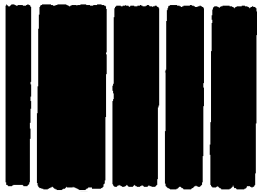
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





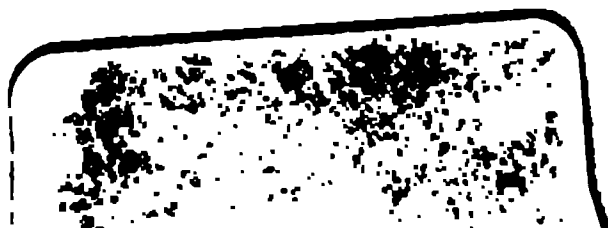
600020003G

5. C. 143.

18945

d.

$\frac{30.}{3}$





THE GENERA
OF
RECENT MOLLUSCA.

PLATES.

**LONDON: PRINTED BY WOODFALL AND KINDER,
ANGEL COURT, SKINNER STREET.**

THE GENERA
OF
RECENT MOLLUSCA;

ARRANGED
ACCORDING TO THEIR ORGANIZATION.

BY
HENRY ADAMS, F.L.S.
AND
ARTHUR ADAMS, M.R.C.S., F.L.S.

IN THREE VOLUMES.—PLATES.

LONDON:
JOHN VAN VOORST, PATERNOSTER ROW.

MDCCCLVIII.



CORRECTIONS TO REFERENCES TO PLATES.

Plate.	Fig.	
9,	7,	for "Euthria lignaria" read "Euthria cornea."
11,	2,	for "Distortio" read "Distorsio."
13,	3, a,	for "Purpura Persica" read "Purpura patula."
16,	2,	for "Busycum" read "Busycon."
19,	3,	for "Strigatella Waldemari" read "Strigatella Waldemarii."
20,	8, a,	for "Persicula guttata" read "Persicula fasciata."
24,	19,	for "Menestho" read "Monoptygma."
44,	1,	for "Ninella straminea" read "Ninella staminea"
48,	9,	for "Photina" read "Photinula."
67,	1,	for "Eidona" read "Eiona."
71,	1,	for "Oleacina tridens" read "Oleacina lubrica"
94,	2	for "Glycymeris rugosa" read "Glycymeris Nova leusis."
108,	1,	for "Dione" read "Callista."
113	1, a, 1, b,	for "Chama macrophalla" read "Chama macro- cerophylla."
128	5,	for "D Orb. Voy. Amer. Meret" read "Quadr. et Camm. Voy. Astrol. Moll."

PLATE I.

Fig.	Page
1. <i>Octopus tuberculatus</i> . <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 1, fig. 2.</i>	19
2. <i>Cistopus Indicus</i> . <i>D'Orb. et Férus. Céph. Acét. Poulpes, pl. 25.</i>	20
3. <i>Pinnoctopus cordiformis</i> . <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 2.</i>	20
4. <i>Eleedone moschata</i> . <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 3, fig. 1.</i>	21
5. <i>Cirroteuthis Mülleri</i> . <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 4, fig. 1.</i>	21
5, a. <i>Cirroteuthis Mülleri</i> (front view). <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 4, fig. 2.</i>	21
6. <i>Philonexis Eglais</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll. pl. 1, fig. 9.</i>	22
7. <i>Tremoctopus Quoyanus</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll. pl. 2, fig. 6.</i>	22
8. <i>Cranchia scabra</i> . <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 8, fig. 1.</i>	27
8, a. <i>Cranchia scabra</i> (surface of body enlarged). <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 8, fig. 5.</i>	27
8, b. <i>Cranchia scabra</i> . Shell.	27
9. <i>Loligopsis cyclura</i> . <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 23, fig. 1.</i>	28
9, a. <i>Loligopsis cyclura</i> . Shell. <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 23, fig. 3.</i>	28

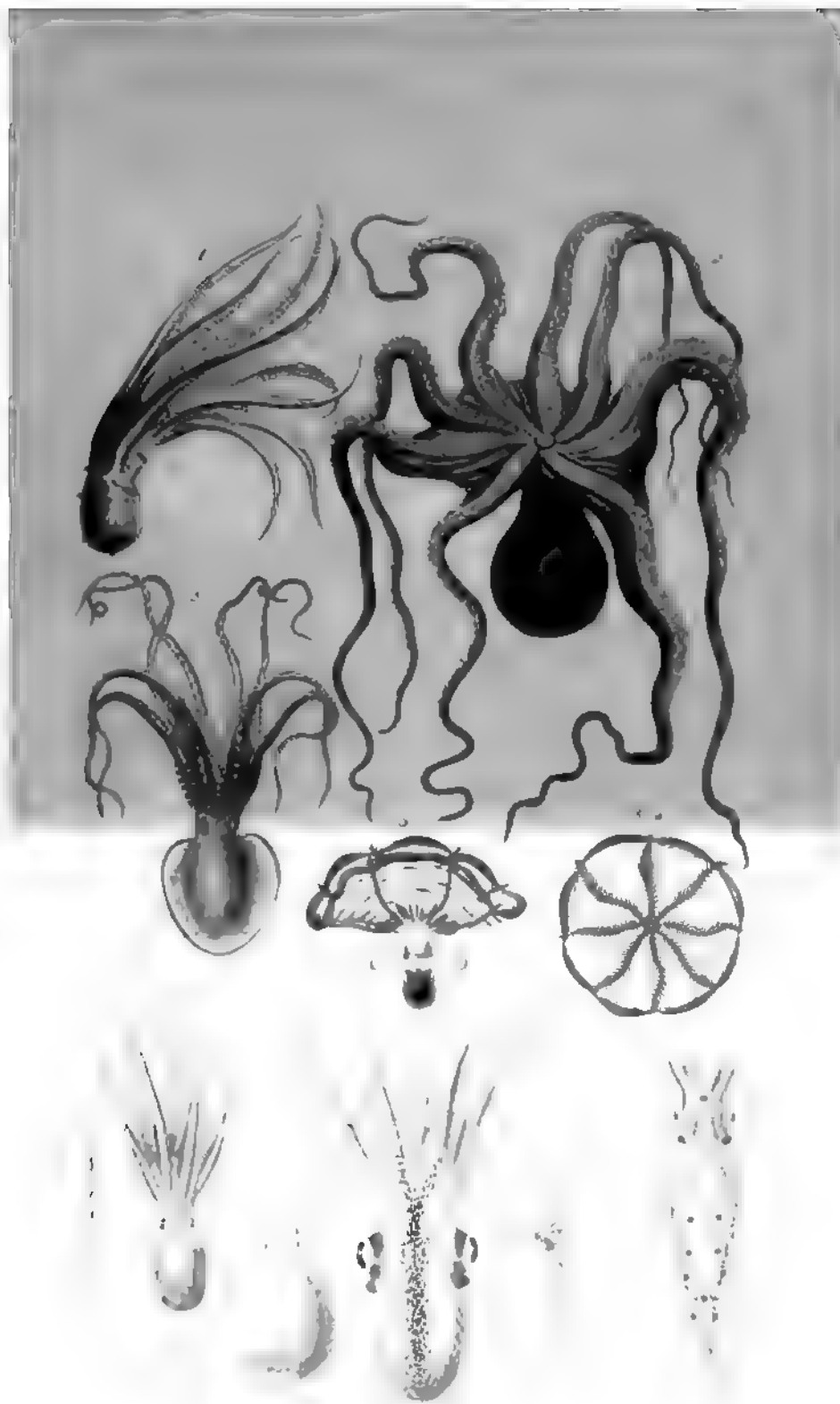


PLATE II.

Fig.		Page
1.	<i>Argonauta Owenii</i> . <i>Zool. Voy. Sam. Moll. pl. 1, fig. 2, a.</i>	24
1, a.	<i>Argonauta Owenii</i> (without the shell). <i>Original.</i>	
	<i>A. A.</i>	24
1, b.	<i>Argonauta Argo</i> . Shell.	24
2.	<i>Chroteuthis Veranyi</i> . <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 24,</i>	
	<i>fig. 1.</i>	29
2, a.	<i>Chroteuthis Veranyi</i> . Shell. <i>D'Orb. Moll. Viv. et</i>	
	<i>Fos. pl. 24, fig. 13.</i>	29
3.	<i>Histioteuthis Bonelliana</i> . <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos.</i>	
	<i>pl. 25, fig. 1.</i>	29
3, a.	<i>Histioteuthis Bonelliana</i> . Shell. <i>D'Orb. Moll. Viv.</i>	
	<i>et Fos. pl. 25, fig. 10.</i>	29
4.	<i>Enoploteuthis Smithii</i> . <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 27,</i>	
	<i>fig. 1.</i>	31
4, a.	<i>Enoploteuthis Smithii</i> . Shell. <i>D'Orb. Moll. Viv.</i>	
	<i>et Fos. pl. 27, fig. 9.</i>	31

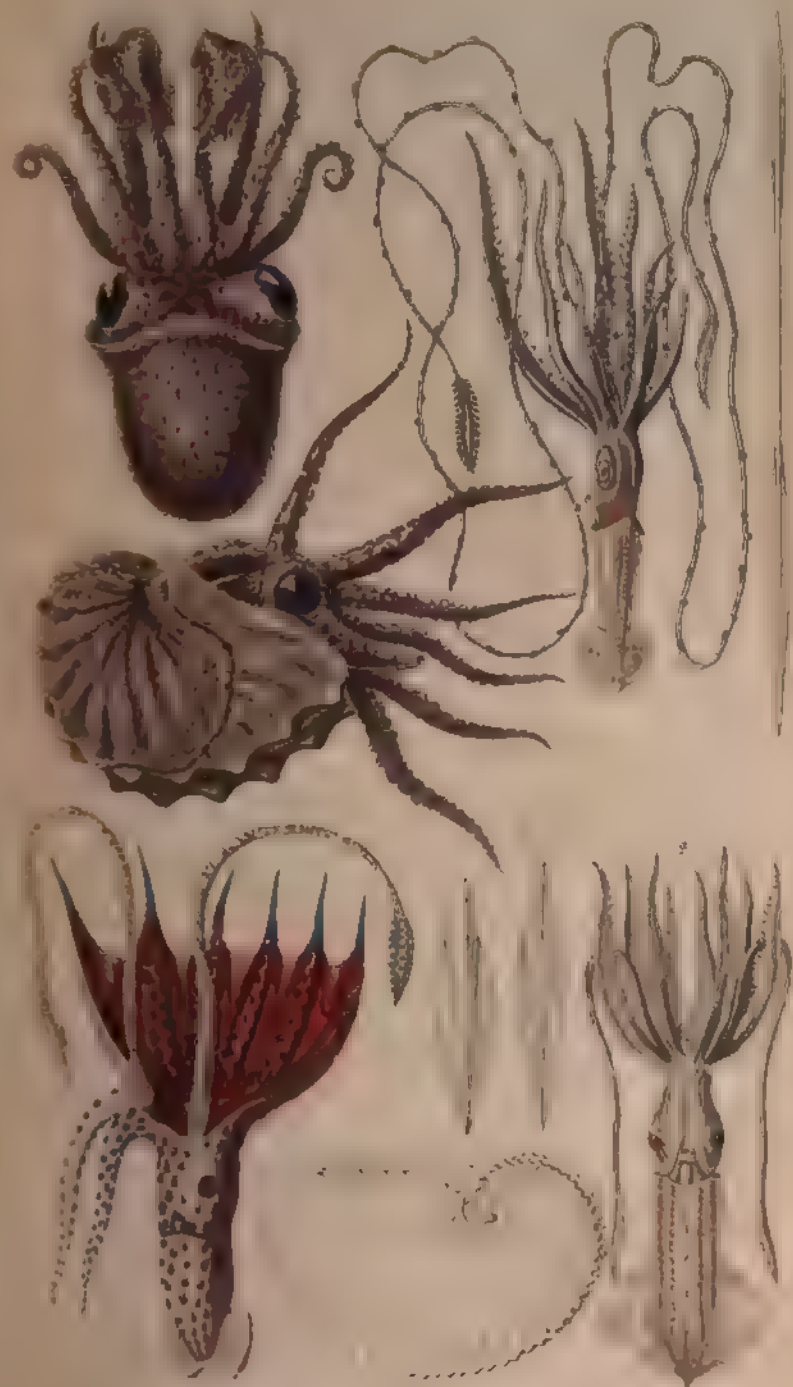


PLATE III.

Fig.		Page
1.	<i>Ancistrocheirus Lesueurii. D'Orb. et Férus. Céph. Acét. Onych. pl. 11, fig. 1.</i>	31
1, a.	<i>Ancistrocheirus Lesueurii. Shell. D'Orb. et Férus. Céph. Acét. Onych. pl. 11, fig. 2.</i>	31
2.	<i>Abralia armata. D'Orb. et Férus. Céph. Acét. Onych. pl. 9, fig. 2.</i>	32
2, a.	<i>Abralia armata. Shell. D'Orb. et Férus. Céph. Acét. Onych. pl. 9, fig. 7.</i>	32
3.	<i>Octopodoteuthis Sicula. Verany, Moll. Médit., pl. 28, fig. 1.</i>	32
3, a.	<i>Octopodoteuthis Sicula. Shell. Verany, Moll. Médit. pl. 28, fig. 2.</i>	32
4.	<i>Onychoteuthis Banksii. D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 26, fig. 1.</i>	33
4, a.	<i>Onychoteuthis Banksii. Shell. D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 26, fig. 6.</i>	33
5.	<i>Ancistroteuthis Lichtensteinii. D'Orb. et Férus. Céph. Acét. Onych. pl. 8, fig. 1.</i>	33
5, a.	<i>Ancistroteuthis Lichtensteinii. Shell. D'Orb. et Férus. Céph. Acét. Onych. pl. 14, fig. 2.</i>	33
6.	<i>Onychia platyptera. D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll. pl. 3, fig. 8.</i>	34
6, a.	<i>Onychia platyptera. Shell. D'Orb. Voy. Amér. Merid. Moll. pl. 3, fig. 10.</i>	34

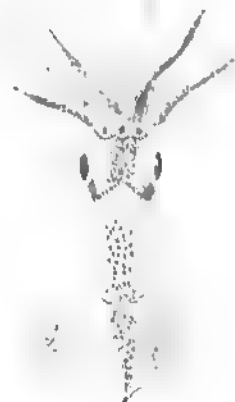
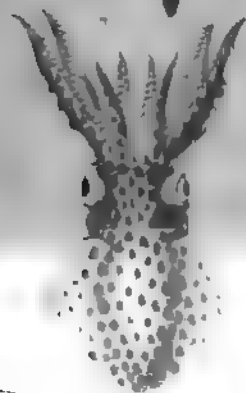
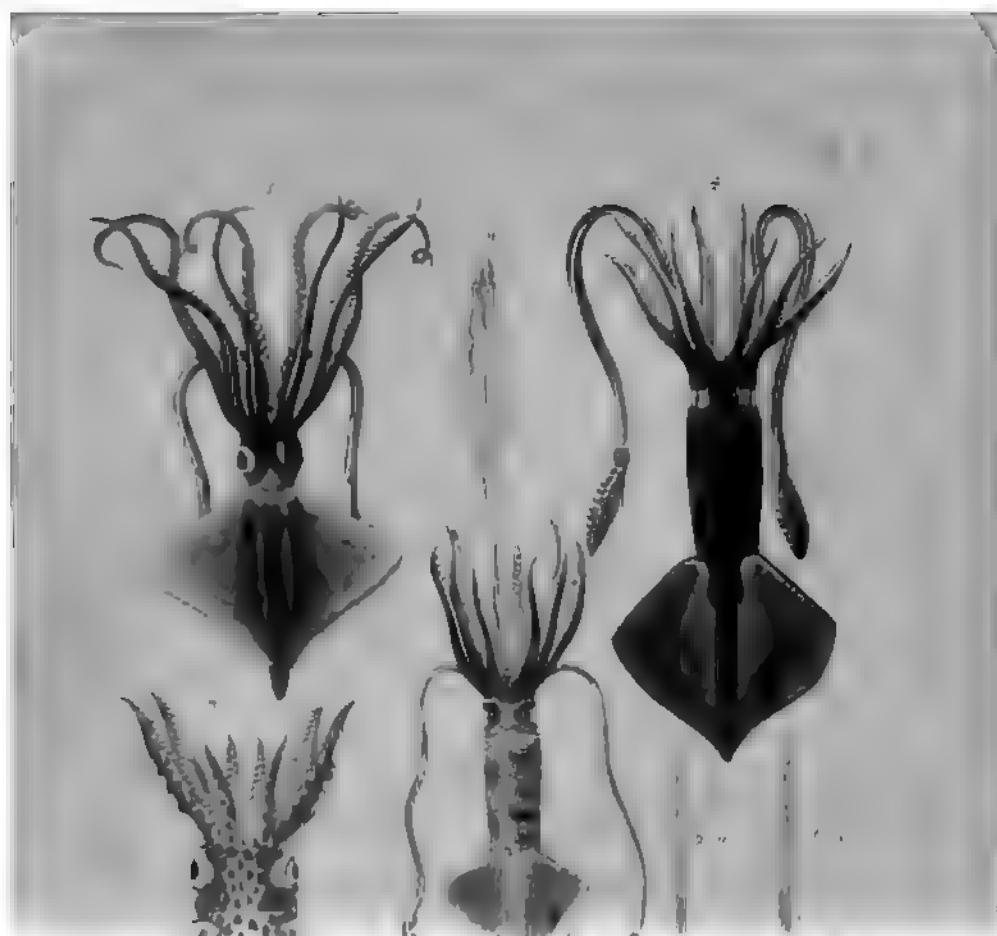


PLATE IV.

Fig.	Page.
1. Ommastrephes Bartramii. <i>D'Orb. Paléont. Univ. pl. 22, fig. 1.</i>	34
1, a. Ommastrephes Bartramii. Shell. <i>D'Orb. Paléont. Univ. pl. 23, fig. 7.</i>	34
2. Gonatus amoena. <i>Original. J. de C. S.</i>	36
3. Loligo magna. <i>Original. J. de C. S.</i>	36
3, a. Loligo magna. Shell.	36
4. Teuthis parva. <i>D'Orb. et Férus. Céph. Acét. Calmars, pl. 17, fig. 1.</i>	38
4, a. Teuthis parva. Shell. <i>D'Orb. et Férus. Céph. Acét. Calmars, pl. 17, fig. 4.</i>	38
5. Sepioteuthis Blainvilliana. <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 17, fig. 1.</i>	38
5, a. Sepioteuthis Blainvilliana. Shell. <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 17, fig. 3.</i>	38
6. Rossia macrosoma. <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 11, fig. 1.</i>	39
6, a. Rossia macrosoma. Shell. <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. NNN. fig. 4, a.</i>	39
7. Sepiola Atlantica. <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 10, fig. 1.</i>	40
7, a. Sepiola Atlantica. Shell. <i>D'Orb. Moll. Viv. et Fos. pl. 12, fig. 12.</i>	40





PLATE V.

Fig.		Page
1.	Fidenas Penares. <i>Original. J. de C. S.</i> . . .	41
2.	Sepia officinalis. <i>Original. A. A.</i> . . .	42
2, a.	Sepia officinalis. <i>Shell.</i> . . .	42
3.	Spirula lævis. <i>Zool. Voy. Sam. Moll. pl. 4, fig. 2</i> . . .	44
3, a.	Spirula prototypus. <i>Shell.</i> . . .	44
4.	Nautilus Pompilius. <i>Original. S. P. Woodward and</i> <i>J. de U. S.</i> . . .	46
4, a.	Nautilus Pompilius. <i>Shell</i> . . .	46



PLATE VI.

Fig		Page
1.	<i>Cavolina tridentata. Original. A. A.</i>	51
1, a.	<i>Cavolina tridentata. Shell</i>	51
2.	<i>Diacria mucronata. D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll.</i>	
	<i>pl. 7, fig. 6.</i>	52
2, a.	<i>Diacria trispinosa. Shell.</i>	52
3.	<i>Clio pyramidata. D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll. pl. 7,</i>	
	<i>fig. 25.</i>	52
3, a.	<i>Clio pyramidata. Shell.</i>	52
4.	<i>Balantium recurvum. Original. A. A.</i>	53
4, a.	<i>Balantium recurvum. Shell.</i>	53
5.	<i>Stiliola subulata. D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll.</i>	
	<i>pl. 8, fig. 15.</i>	53
5, a.	<i>Stiliola recta. Shell.</i>	53
6.	<i>Triptera columnella, D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll.,</i>	
	<i>pl. 8, fig. 35</i>	55
6, a.	<i>Triptera columnella. Shell.</i>	55
7.	<i>Cymbulia proboscidea. Original. A. A.</i>	56
8.	<i>Euribia Gaudichaudii. Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll.</i>	
	<i>pl. 14, fig. 1.</i>	56



PLATE VII.

Fig		Page
1.	<i>Psyche globulosa</i> . Rang et Soul. Mon. Pterop. pl. 7, fig. 5	57
2.	<i>Tiedemannia Neapolitana</i> . Wiegmann's Arch. 1844, pl. 9, fig. A.	57
3.	<i>Limacina arctica</i> (without the shell). Original. J. de C. S.	59
3, a.	<i>Limacina arctica</i> . Shell.	59
4.	<i>Spirialis ventricosa</i> . Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl. 13, fig. 11.	59
4, a.	<i>Spirialis ventricosa</i> . Operculum. Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl. 13, fig. 15.	59
4, b.	<i>Spirialis rotunda</i> . Shell. D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll. pl. 12, fig. 22.	59
5.	<i>Heterofusus bulimoides</i> . Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl. 13, fig. 35.	60
5, a.	<i>Heterofusus bulimoides</i> . Operculum. Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl. 13, fig. 41.	60
5, b.	<i>Heterofusus clathratus</i> . Shell. Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl. 13, fig. 17.	60
6.	<i>Cheletropis Huxleyi</i> . Shell.	60
7.	<i>Chone borealis</i> . Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl. 15, bis, fig. 1.	62
8.	<i>Chodita fusiformis</i> . Quoy. et Gaim. Voy. Uranie, Moll. pl. 66, fig. 2.	62
9.	<i>Pneumodermon violaceum</i> . D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl. 9, fig. 10.	63
10.	<i>Spongiobranchia australis</i> . D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll. pl. 9, fig. 1.	63
11.	<i>Trichocyclus Dumerilii</i> . Oken's Isis, 1825, pl. 5, fig. 4.	64
12.	<i>Pelagia alba</i> . Quoy. et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl. 28, fig. 8.	64
13.	<i>Cymodocea diaphana</i> . D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll. pl. 9, fig. 17.	65

PLATE VIII.

Fig.	Page
1. <i>Murex foliatus</i> . <i>Original. A. A.</i>	71
1, <i>a</i> , 1, <i>b</i> . <i>Murex regius</i> . Operculum. . . .	71
1, <i>c</i> . <i>Murex tribulus</i> . Shell.	71
2. <i>Typhis Sowerbyi</i> . <i>Original. A. A.</i>	76
2, <i>a</i> , 2, <i>b</i> . <i>Typhis Sowerbyi</i> . Operculum. . . .	76
2, <i>c</i> . <i>Typhis Sowerbyi</i> . Shell.	76
3. <i>Trophon Patagonicus</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll.</i> <i>pl. 62, fig. 2.</i>	77
3, <i>a</i> , 3, <i>b</i> . <i>Trophon laciniatus</i> . Operculum. . . .	77
3, <i>c</i> . <i>Trophon Geversianus</i> . Shell.	77
4. <i>Fusus colus</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i> <i>34, fig. 1.</i>	78
4, <i>a</i> , 4, <i>b</i> . <i>Fusus Dupetit-Thouarsii</i> . Operculum. . . .	78
4, <i>c</i> . <i>Fusus incisus</i> . Shell.	78
5. <i>Neptunea antiqua</i> . <i>Original. A. A.</i>	79
5, <i>a</i> , 5, <i>b</i> . <i>Neptunea antiqua</i> . Operculum. . . .	79
5, <i>c</i> . <i>Neptunea antiqua</i> . Shell.	79
6. <i>Chorus monoceros</i> . Shell.	123
6, <i>a</i> , 6, <i>b</i> . <i>Chorus monoceros</i> . Operculum. . . .	123



PLATE IX.

Fig.	Page
1. <i>Cassidulus asper. Original. A. A.</i>	81
1, <i>a</i> , 1, <i>b</i> . <i>Cassidulus asper. Operculum.</i>	81
1, <i>c</i> . <i>Cassidulus melongena. Shell.</i>	81
2. <i>Hemifusus tuba. Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll.</i>	
<i>pl. 43.</i>	82
2, <i>a</i> . <i>Hemifusus tuba. Shell.</i>	82
3. <i>Pisania fasciolata. Original. A. A.</i>	83
3, <i>a</i> , 3, <i>b</i> . <i>Pisania striata. Operculum.</i>	83
3, <i>c</i> . <i>Pisania striata. Shell.</i>	83
4. <i>Metula clathrata. Shell.</i>	84
5. <i>Cantharus undosus. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
<i>pl. 30, fig. 3.</i>	84
5, <i>a</i> , 5, <i>b</i> . <i>Cantharus insignis. Operculum.</i>	84
5, <i>c</i> . <i>Cantharus undosus. Shell.</i>	84
6. <i>Clavella distorta. Duclos, Mon. Columb. pl. 10, fig. 15.</i>	86
6, <i>a</i> , 6, <i>b</i> . <i>Clavella serotina. Operculum.</i>	86
6, <i>c</i> . <i>Clavella serotina. Shell.</i>	86
7. <i>Euthria lignaria. Chiaje's Poli, 3, pl. 48, fig. 16.</i>	86
7, <i>a</i> . <i>Euthria lignaria. Operculum.</i>	86
7, <i>b</i> . <i>Euthria lignaria. Shell.</i>	86



PLATE X.

Fig.		Page
1.	<i>Turris Babylonius. Kiener, Mon. Pleurot. pl. 1.</i>	87
1, a, 1, b.	<i>Turris Babylonius. Operculum.</i>	87
1, c.	<i>Turris Babylonius. Shell.</i>	87
2.	<i>Drillia Cagayanensis. Original. A. A.</i>	89
2, a, 2, b.	<i>Drillia alabaster. Operculum.</i>	89
2, c.	<i>Drillia Cagayanensis. Shell.</i>	89
3.	<i>Bela turricula. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	<i>T. T. fig. 2, b.</i>	92
3, a, 3, b.	<i>Bela nobilis. Operculum.</i>	92
3, c.	<i>Bela turricula. Shell.</i>	92
4.	<i>Lachesis minima. Shell.</i>	93
5.	<i>Clavatula imperialis. Shell.</i>	93
5, a.	<i>Clavatula bimarginata. Operculum.</i>	93
6.	<i>Perrona lineata. Shell.</i>	94
6, a.	<i>Perrona lineata. Operculum.</i>	94
7.	<i>Defrancia teres. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	<i>R. R. fig. 3, a.</i>	95
7, a.	<i>Defrancia linearis. Shell.</i>	95
8.	<i>Daphnella ornata. Shell.</i>	97
9.	<i>Cythara marginelloides. Original. A. A.</i>	98
9, a.	<i>Cythara citharella. Shell.</i>	98
10.	<i>Mangelia nebula. Original. A. A.</i>	99
10, a.	<i>Mangelia striolata. Shell.</i>	99



PLATE XI.

Fig.		Page
1.	<i>Tritonium nodulum. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl. 40, fig. 19.</i>	101
1, a, 1, b.	<i>Tritonium pileare. Operculum.</i>	101
1, c.	<i>Tritonium Tritonis. Shell.</i>	101
2.	<i>Distortio cancellina. Original. A. A.</i>	104
2, a, 2, b.	<i>Distortio anus. Operculum.</i>	104
2, c.	<i>Distortio anus. Shell.</i>	104
3.	<i>Bursa rana. Original. A. A.</i>	105
3, a, 3, b.	<i>Bursa pusilla. Operculum.</i>	105
3, c.	<i>Bursa rana. Shell.</i>	105
4.	<i>Buccinum undatum. Original. A. A.</i>	108
4, a, 4, b.	<i>Buccinum undatum. Operculum.</i>	108
4, c.	<i>Buccinum undatum. Shell.</i>	108
5.	<i>Eburna spirata. Original. A. A.</i>	109
5, a, 5, b.	<i>Eburna canaliculata. Operculum.</i>	109
5, c.	<i>Eburna canaliculata. Shell.</i>	109
6.	<i>Cominella virgata. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl. 30, fig. 15.</i>	110
6, a, 6, b.	<i>Cominella maculata. Operculum.</i>	110
6, c.	<i>Cominella limbosa. Shell.</i>	110

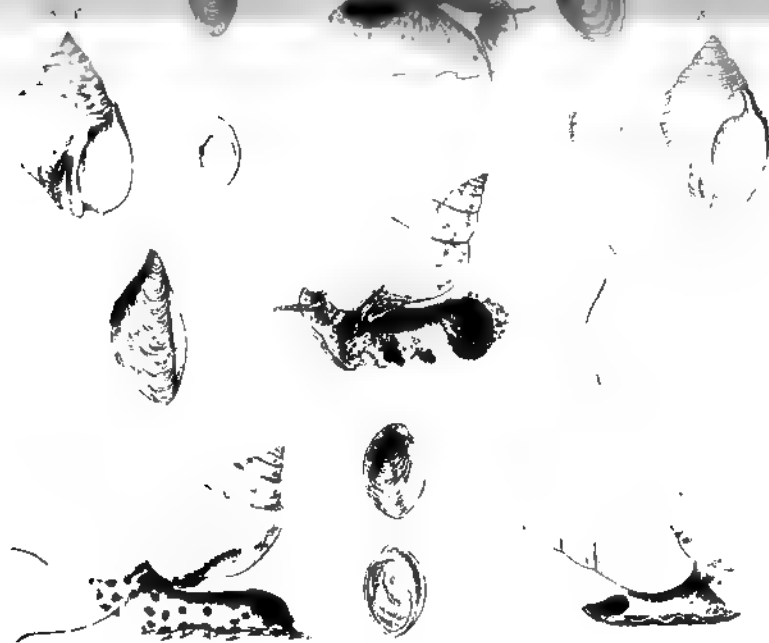


PLATE XII.

Fig.	Page
1. <i>Northia serrata</i> . Shell.	111
1, <i>a</i> , 1, <i>b</i> . <i>Northia serrata</i> . Operculum.	111
2. <i>Truncaria filosa</i> . Shell.	112
3. <i>Bullia lævigata</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i>	112
3, <i>a</i> . <i>Bullia lævigata</i> . Shell.	112
4. <i>Pseudostrombus politus</i> . <i>Adans. Hist. Sen. pl. 4, fig. 1.</i>	113
4, <i>a</i> . <i>Pseudostrombus Tranquebaricus</i> . Shell.	113
5. <i>Phos textum</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i>	114
5, <i>a</i> , 5, <i>b</i> . <i>Phos lævigatus</i> . Operculum.	114
5, <i>c</i> . <i>Phos senticosus</i> . Shell.	114
6. <i>Desmoulea pinguis</i> . Shell.	115
6, <i>a</i> . <i>Desmoulea pinguis</i> . Operculum.	115
7. <i>Nassa lævis</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i>	116
7, <i>a</i> , 7, <i>b</i> . <i>Nassa dispar</i> . Operculum.	116
7, <i>c</i> . <i>Nassa lævis</i> . Shell.	116
8. <i>Neritula neritea</i> . <i>Chiaje's Moll. Sic. pl. 48, fig. 9.</i>	120
8, <i>a</i> . <i>Neritula neritea</i> . Shell.	120
9. <i>Teinostoma politum</i> . Shell.	121



PLATE XIII.

Fig.	Page
1. <i>Nassaria alba</i> . <i>Original. A. A.</i> . . .	123
1, <i>a</i> , 1, <i>b</i> . <i>Nassaria acuminata</i> . Operculum. . .	123
1, <i>c</i> . <i>Nassaria acuminata</i> . Shell. . .	123
2. <i>Cyllene lyrata</i> . Shell. . .	124
3. <i>Purpura lapillus</i> . <i>Original. A. A.</i> . . .	126
3, <i>a</i> , 3, <i>b</i> . <i>Purpura patula</i> . Operculum. . .	126
3, <i>c</i> . <i>Purpura Persica</i> . Shell. . .	126
4. <i>Iopas sertum</i> . Shell. . .	128
4, <i>a</i> . <i>Iopas sertum</i> . Operculum. . .	128
5. <i>Vexilla vexillum</i> . Shell. . .	129
6. <i>Pentadactylus globosus</i> . <i>Kiener, Mon. Purp. pl. 1., fig. 1.</i>	129
6, <i>a</i> , 6, <i>b</i> . <i>Pentadactylus elegans</i> . Operculum. . .	129
6, <i>c</i> . <i>Pentadactylus grossularius</i> . Shell. . .	129
7. <i>Acanthina striata</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl.</i>	
39, <i>fig. 35.</i> . . .	131
7, <i>a</i> , 7, <i>b</i> . <i>Acanthina unicornis</i> . Operculum. . .	131
7, <i>c</i> . <i>Acanthina calcar</i> . Shell. . .	131
8. <i>Pseudoliva lævis</i> . Shell. . .	131
8, <i>a</i> , 8, <i>b</i> . <i>Pseudoliva lævis</i> . Operculum. . .	131



PLATE XIV.

Fig.	Page
1. <i>Pinaxia coronata</i> . Shell.	132
2. <i>Conchopatella Peruviana</i> . <i>Kiener, Mon. Purp. pl. 23,</i> <i>fig. 65.</i>	133
2, <i>a</i> , 2, <i>b</i> . <i>Conchopatella Peruviana</i> . Operculum.	133
2, <i>c</i> . <i>Conchopatella Peruviana</i> . Shell.	133
3. <i>Cuma kiosquiformis</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll.</i> <i>pl. 39, fig. 23.</i>	133
3, <i>a</i> , 3, <i>b</i> . <i>Cuma tectum</i> . Operculum.	133
3, <i>c</i> . <i>Cuma tectum</i> . Shell.	133
4. <i>Rapana bezoar</i> . <i>Original. A. A.</i>	134
4, <i>a</i> , 4, <i>b</i> . <i>Rapana bulbosa</i> . Operculum.	134
4, <i>c</i> . <i>Rapana bezoar</i> . Shell.	134
5, 5, <i>a</i> . <i>Rhizochilus antipathicus</i> . Shell.	135
6. <i>Separatista Chemnitzii</i> . Shell.	136
7. <i>Melapium lineatum</i> . Shell.	136
8. <i>Rapa tenuis</i> . Shell.	137
9. <i>Leptoconchus Peronii</i> . <i>Original. A. A.</i>	137
9, <i>a</i> . <i>Leptoconchus Peronii</i> . Shell.	137
10. <i>Campulotus antiquus</i> . <i>Original. A. A.</i>	138
10, <i>a</i> , 10, <i>b</i> . <i>Campulotus antiquus</i> . Operculum.	138
10, <i>c</i> . <i>Campulotus antiquus</i> . Shell.	138

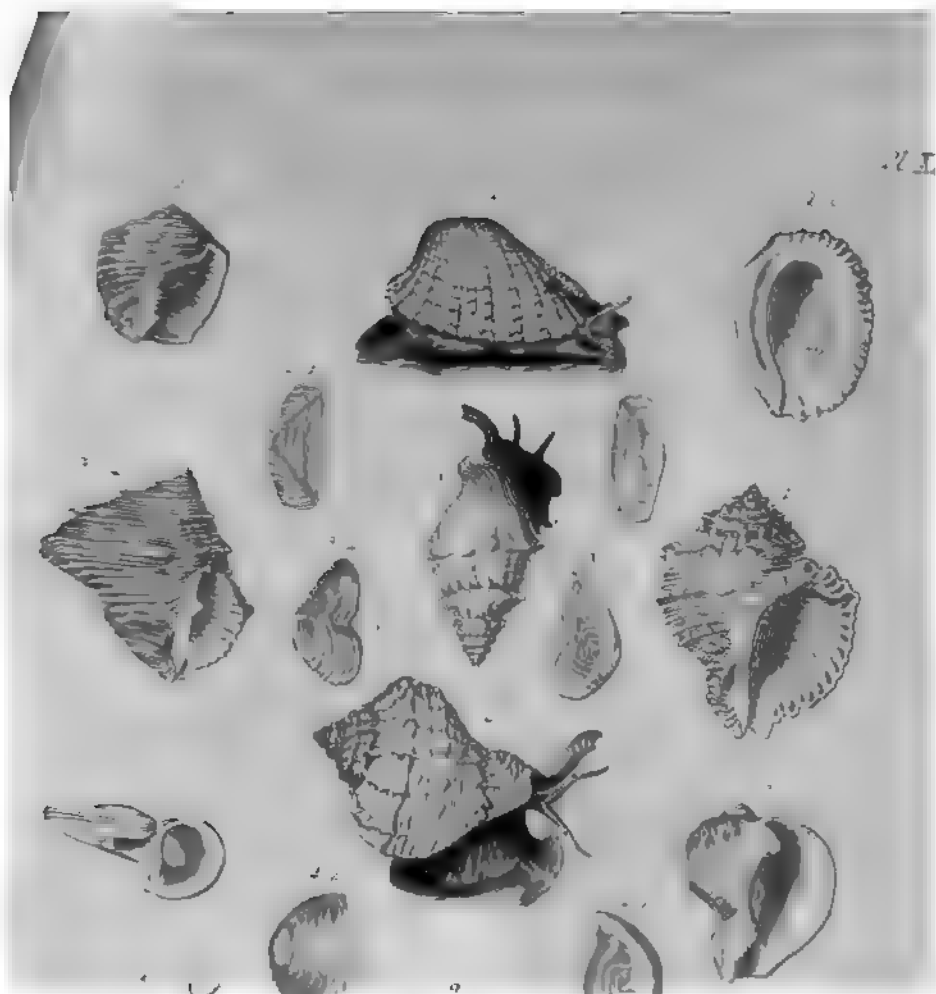


PLATE XV.

Fig.	Page
1. Harpa minor. <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl. 42,</i> <i>fig. 5.</i>	140
1, a. Harpa ventricosa. Shell.	140
2. Olivancillaria vesica. <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll.</i> <i>pl. 59, fig. 20.</i>	141
2, a. Olivancillaria vesica. Shell.	141
3. Agaronia megalostoma. <i>Duclos, Mon. Oliv. pl. 4, bis,</i> <i>fig. 17.</i>	142
3, a. Agaronia megalostoma. Shell.	142
4. Dactylus Mauritianus. <i>Original. A. A.</i>	143
4, a. Dactylus Mauritianus. Shell.	143
5. Olivella Tehuelchana. <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. Moll.</i> <i>pl. 59, fig. 9.</i>	145
5, a, 5, b. Olivella semistriata. Operculum.	145
5, c. Olivella exigua. Shell.	145
6. Dipsaccus glabratus. Shell.	147
7. Ancilla obtusa. <i>Original. A. A.</i>	148
7, a, 7, b. Ancilla obtusa. Operculum.	148
7, c. Ancilla torosa. Shell.	148



PLATE XVI.

Fig.	Page
1. <i>Fasciolaria lignaria</i> . <i>Chiage's Poli</i> , 3, <i>pl.</i> 49, <i>fig.</i> 3.	. 150
1, <i>a</i> , 1, <i>b</i> . <i>Fasciolaria tulipa</i> . Operculum.	. 150
1, <i>c</i> . <i>Fasciolaria tulipa</i> . Shell.	. 150
2. <i>Busycum perversum</i> . Shell.	. 151
3. <i>Tudicla spirillus</i> . Shell.	. 151
4. <i>Latirus turritus</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i>	
35, <i>fig.</i> 14.	. 152
4, <i>a</i> , 4, <i>b</i> . <i>Latirus turritus</i> . Operculum.	. 152
4, <i>c</i> . <i>Latirus gibbulus</i> . Shell.	. 152
5. <i>Peristernia nassatula</i> . <i>Original. A. A.</i>	. 153
5, <i>a</i> . <i>Peristernia nassatula</i> . Shell.	. 153
6. <i>Leucozonia smaragdulus</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i>	
<i>Moll. pl.</i> 35, <i>fig.</i> 21.	. 154
6, <i>a</i> , 6, <i>b</i> . <i>Leucozonia cingulata</i> . Operculum.	. 154
6, <i>c</i> . <i>Leucozonia cingulata</i> . Shell.	. 154
7. <i>Fastigiella carinata</i> . Shell.	. 155



PLATE XVII.

Fig.	Page
1. <i>Vasum cornigerum</i> . <i>Original. A. A.</i> . . .	156
1, <i>a</i> , 1, <i>b</i> . <i>Vasum cornigerum</i> . Operculum. . .	156
1, <i>c</i> . <i>Vasum cornigerum</i> . Shell.	156
2. <i>Mazza pyrum</i> . Shell.	156
3. <i>Cymbium Persicum</i> . <i>Adanson, Hist. Sen. pl. 3, fig. 1.</i>	158
3, <i>a</i> . <i>Cymbium Persicum</i> . Shell.	158
4. <i>Melo senticosa</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i>	
19, <i>fig. 1.</i>	159
4, <i>a</i> . <i>Melo Æthiopica</i> . Shell.	159
5. <i>Zidona angulata</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl. 60,</i>	
<i>fig. 2.</i>	161
5, <i>a</i> . <i>Zidona angulata</i> . Shell.	161
6. <i>Callipara bullata</i> . Shell.	162



PLATE XVIII.

Fig.	Page
1. <i>Cymbiola Brasiliana</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl. 60,</i> <i>fig. 5.</i>	162
1, <i>a.</i> <i>Cymbiola Magellanica</i> . Shell.	162
2. <i>Aulica vespertilio</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i> <i>pl. 44, fig. 3.</i>	160
2, <i>a.</i> <i>Aulica vespertilio</i> . Shell.	160
3. <i>Scaphella fusus</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i> <i>44, fig. 7.</i>	163
3, <i>a.</i> <i>Scaphella Junonia</i> . Shell.	163
4. <i>Voluta musica</i> . Shell.	164
5. <i>Harpula vexillum</i> . Shell.	165
6. <i>Fulguraria fulgura</i> . Shell.	166
7. <i>Lyria nucleus</i> . Shell.	166
8. <i>Volutilithes abyssicola</i> . Shell.	167



PLATE XIX.

Fig.	Page
1. <i>Mitra circulata</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	168
1, <i>a.</i> <i>Mitra episcopalis</i> . <i>Shell</i>	168
2. <i>Volutomitra Groenlandica</i> . <i>Shell</i>	172
3. <i>Strigatella Waldemarii</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	173
3, <i>a.</i> <i>Strigatella Ziervogeliana</i> . <i>Shell</i>	173
4. <i>Turricula corrugata</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i> <i>pl. 45, fig. 10.</i>	175
4, <i>a.</i> <i>Turricula vulpecula</i> . <i>Shell</i>	175
5. <i>Cylindra nucea</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i>	179
5, <i>a.</i> <i>Cylindra crenulata</i> . <i>Shell</i>	179
6. <i>Imbricaria olivæformis</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i> <i>Moll. pl. 45, bis, fig. 21.</i>	180
6, <i>a.</i> <i>Imbricaria conus</i> . <i>Shell</i>	180
7. <i>Columbella fulgurans</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	181
7, <i>a.</i> <i>Columbella (Mitrella) sertularia</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér.</i> <i>Mérid. pl. 61, fig. 16.</i>	181
7, <i>b</i> , 7, <i>c.</i> <i>Columbella fulgurans</i> . <i>Operculum</i> . . .	181
7, <i>d.</i> <i>Columbella mercatoria</i> . <i>Shell</i>	181
8. <i>Pyrene semipunctata</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	185
8, <i>a.</i> <i>Pyrene aurea</i> . <i>Shell</i>	185
9. <i>Strombina gibberula</i> . <i>Shell</i>	186
10. <i>Amycla corniculum</i> . <i>Shell</i>	186
11. <i>Engina pyrostoma</i> . <i>Shell</i>	187



PLATE XX.

Fig.	Page
1. <i>Erato lævis</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. N, N,</i>	
<i>fig. 8.</i>	189
1, <i>a.</i> <i>Erato lævis</i> . Shell.	189
2. <i>Marginella diadochus</i> . <i>Original, A. A.</i>	190
2, <i>a.</i> <i>Marginella glabella</i> . Shell.	190
3. <i>Persicula carneola</i> . <i>Chiaje's Moll. Sic. pl. 57, fig. 10.</i>	193
3, <i>a.</i> <i>Persicula guttata</i> . Shell.	193
4. <i>Pachy bathron cassidiforme</i> . Shell.	194
5. <i>Volvaria triticea</i> . <i>Phil. En. Sic. pl. 12, fig. 15.</i>	194
5, <i>a.</i> <i>Volvaria pellucida</i> . Shell.	194
6. <i>Dolium olearium</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
<i>pl. 41, fig. 9.</i>	196
6, <i>a.</i> <i>Dolium olearium</i> . Shell.	196
7. <i>Cadium pomum</i> . <i>Original. A. A.</i>	197
7, <i>a.</i> <i>Cadium ringens</i> . Shell.	197
8. <i>Ringicula buccinea</i> . Shell.	197



PLATE XXI.

Fig.	Page
1. Sycotypus ficus. <i>Original, A. A.</i> . .	. 198
1, <i>a.</i> Sycotypus Dusumieri. Shell. . .	. 198
2. Velutina lævigata. <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
<i>O, O, fig. 7.</i> . . . .	. 199
2, <i>a.</i> Velutina lævigata. Shell. . .	. 199
3, 3, <i>a.</i> Lamellaria perspicua. <i>Original. A. A.</i> .	. 201
3, <i>b.</i> Lamellaria perspicua. Shell. . .	. 201
4, 4, <i>a.</i> Cryptocella latens. <i>Original. A. A.</i> .	. 202
4, <i>b.</i> Cryptocella tentaculata. Shell. . .	. 202
5, 5, <i>a.</i> Coriocella nigra. <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
<i>pl. 66, bis. fig. 5, 7.</i> . . . .	. 203
5, <i>b.</i> Coriocella nigra. Shell. . .	. 203



PLATE XXII.

Fig.	Page
1. <i>Natica maculosa</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl.</i>	
35, fig. 18.	205
1, a, 1, b. <i>Natica canrena</i> . Operculum.	205
1, c. <i>Natica canrena</i> . Shell.	205
2. <i>Lunatia monilifera</i> . <i>Original. A. A.</i>	206
2, a, 2, b. <i>Lunatia monilifera</i> . Operculum.	206
2, c. <i>Lunatia monilifera</i> . Shell.	206
3. <i>Neverita Chemnitzii</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll.</i>	
pl. 35, fig. 4.	208
3, a, 3, b. <i>Neverita glaucina</i> . Operculum.	208
3, c. <i>Neverita glaucina</i> . Shell.	208
4. <i>Ampullina fluctuata</i> . Shell.	209
5. <i>Ruma mamillaris</i> . <i>Original. A. A.</i>	209
5, a, 5, b. <i>Ruma mamillaris</i> . Operculum.	209
5, c. <i>Ruma mamillaris</i> . Shell.	209
6. <i>Mamma mamilla</i> . <i>Ehrenb. Sym. Phy. pl. 2, fig. 7.</i>	210
6, a, 6, b. <i>Mamma Cumingii</i> . Operculum.	210
6, c. <i>Mamma parvula</i> . Shell.	210

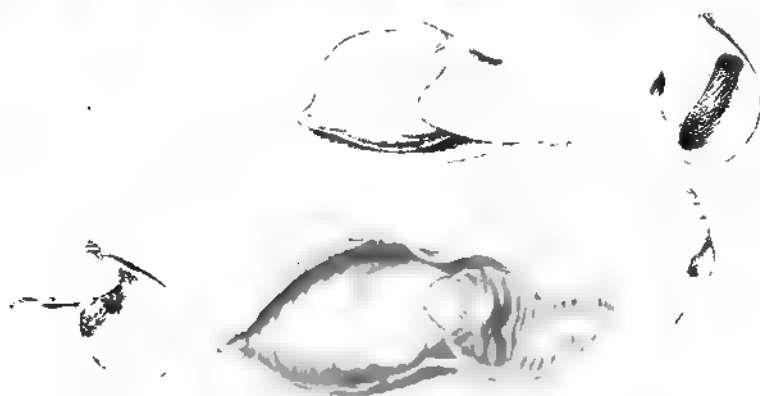
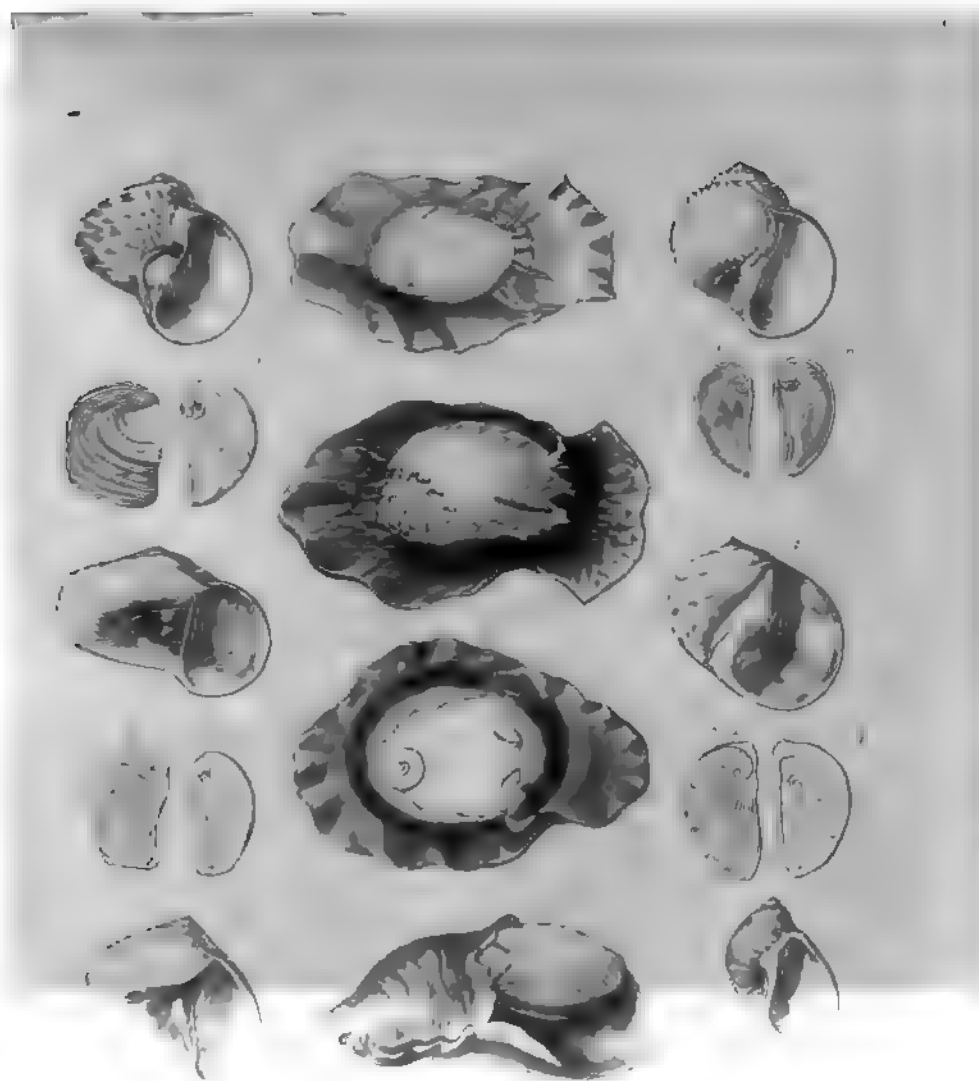


PLATE XXIII.

Fig.	Page
1. <i>Cassis cornuta</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i>	
48, fig. 2.	215
1, a, 1, b. <i>Cassis cornuta</i> . Operculum.	215
1, c. <i>Cassis tuberosa</i> . Shell.	215
2. <i>Semicassis anceps</i> . <i>Original. A. A.</i>	215
2, a, 2, b. <i>Semicassis glauca</i> . Operculum.	216
2, c. <i>Semicassis sulcosa</i> . Shell.	216
3. <i>Cassidea testiculus</i> . Shell.	217
4. <i>Levenia coarctata</i> . Shell.	217
4, a, 4, b. <i>Levenia coarctata</i> . Operculum.	217
5. <i>Sconsia striata</i> . Shell.	218
6. <i>Galeodea rugosa</i> . <i>Chiaje's Poli. 3, pl. 48, fig. 6.</i>	219
6, a, 6, b. <i>Galeodea echinophora</i> . Operculum.	219
6, c. <i>Galeodea echinophora</i> . Shell.	219
7. <i>Morum oniscus</i> . Shell.	219
8. <i>Scala lamellosa</i> . <i>Phil. En. Moll. Sic. pl. 10, fig. 2.</i>	221
8, a, 8, b. <i>Scala clathrus</i> . Operculum.	221
8, c. <i>Scala scalaris</i> . Shell.	221
9. <i>Cirsotrema varicosa</i> . Shell.	223
9, a, 9, b. <i>Cirsotrema varicosa</i> . Operculum.	223



PLATE XXIV.

Fig.		Page
1.	<i>Acus maculata. Eyl. et Soul. Voy Bonite, Moll. pl.</i>	
	41, fig. 31.	224
1, a, 1, b.	<i>Acus crenulata. Operculum.</i>	224
1, c.	<i>Acus maculata. Shell.</i>	224
2.	<i>Terebra subulata. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	pl. 36, fig. 19.	226
2, a, 2, b.	<i>Terebra subulata. Operculum.</i>	226
2, c.	<i>Terebra subulata. Shell.</i>	226
3.	<i>Pusionella Nifat. Shell.</i>	227
3, a, 3, b.	<i>Pusionella buccinata. Operculum</i>	227
4, 4, a.	<i>Pyramidella auris-cati. Original. A. A.</i>	228
4, b, 4, c.	<i>Pyramidella auris-cati. Operculum.</i>	228
4, d.	<i>Pyramidella auris-cati. Shell.</i>	228
5.	<i>Obeliscus punctatus. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	pl. 123, fig. 13.	229
5, a, 5, b.	<i>Obeliscus dolabratus. Operculum</i>	229
5, c.	<i>Obeliscus dolabratus. Shell.</i>	229
6.	<i>Turbonilla scalaris. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	F, F, fig. 6.	230
6, a.	<i>Turbonilla lactea. Shell.</i>	230
7.	<i>Odostomia spiralis. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	F, F, fig. 8.	232
7, a.	<i>Odostomia unidentata. Shell.</i>	232
8.	<i>Eulimella Scillæ. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	F, F, fig. 7.	233
8, a.	<i>Eulimella Scillæ. Shell.</i>	233
9.	<i>Aclis nitidissima. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	M, M, fig. 5.	234
9, a.	<i>Aclis nitidissima. Shell.</i>	234
10.	<i>Menestho albula. Mrs. Gray, Fig. Moll. Anim pl. 125,</i>	
	fig. 2.	235
10, a.	<i>Menestho albula. Operculum. Mrs. Gray, Fig.</i>	
	<i>Moll. Anim. pl. 125, fig. 2, a.</i>	235
10, b.	<i>Menestho striata. Shell.</i>	235

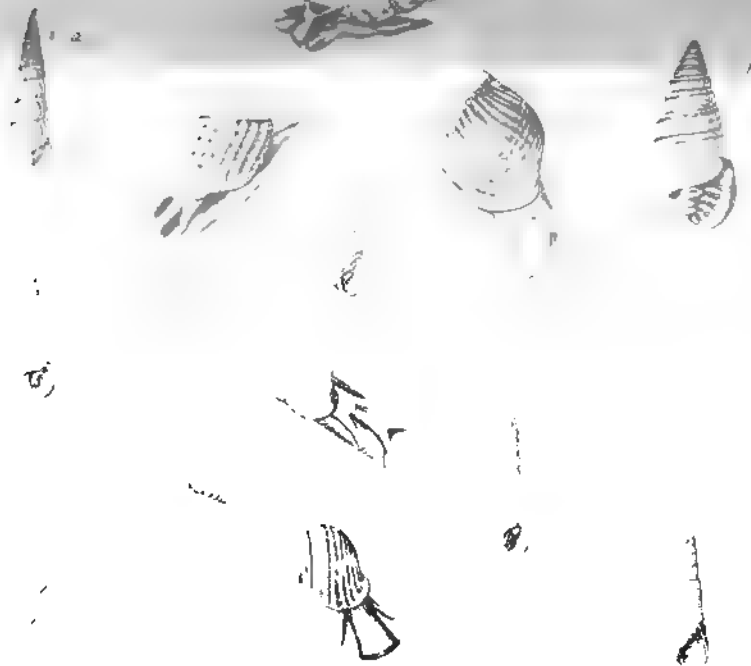




PLATE XXV.

Fig.	Page
1. <i>Eulima grandis</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	236
1, <i>a</i> , 1, <i>b</i> . <i>Eulima grandis</i> . Operculum. . .	236
1, <i>c</i> . <i>Eulima polita</i> . Shell.	236
2. <i>Niso terebellum</i> . Shell.	237
2, <i>a</i> , 2, <i>b</i> . <i>Niso brunnea</i> . Operculum. . . .	237
3. <i>Leiostraca bilineata</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i> <i>pl. K. K. fig. 5.</i>	238
3, <i>a</i> . <i>Leiostraca Metcalfei</i> . Shell.	238
4. <i>Stylifer ovoideus</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	239
4, <i>a</i> . <i>Stylifer subulatus</i> . Shell.	239
5. <i>Cerithiopsis tubercularis</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit.</i> <i>Moll. pl. O, O, fig. 1, c.</i>	240
5, <i>a</i> . <i>Cerithiopsis tubercularis</i> . Operculum. . .	240
5, <i>b</i> . <i>Cerithiopsis tubercularis</i> . Shell. . . .	240
6. <i>Architectonica perspectiva</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite,</i> <i>Moll. pl. 37, fig. 10.</i>	242
6, <i>a</i> , 6, <i>b</i> . <i>Architectonica perspectiva</i> . Operculum. .	242
6, <i>c</i> . <i>Architectonica perspectiva</i> . Shell. . . .	242
7. <i>Torinia infundibuliformis</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . .	242
7, <i>a</i> , 7, <i>b</i> , 7, <i>c</i> . <i>Torinia variegata</i> . Operculum. .	243
7, <i>d</i> . <i>Torinia cylindracea</i> . Shell.	243
8. <i>Philippia lutea</i> . Shell.	243
8, <i>a</i> , 8, <i>b</i> . <i>Philippia lutea</i> . Operculum. . . .	243
9, 9, <i>a</i> . <i>Omalaxis Zanclea</i> . Shell.	244
9, <i>b</i> . <i>Omalaxis Zanclea</i> . Operculum.	244
10, 10, <i>a</i> . <i>Discohelix foliacea</i> . Shell. . . .	244





PLATE XXVI.

Fig.		Page
1.	<i>Conus marmoreus. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 52, fig. 4.</i>	247
1, a.	<i>Conus pulicarius. Operculum.</i>	247
1, b.	<i>Conus marmoreus. Shell.</i>	247
2.	<i>Nubecula tulipa. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 53, fig. 2.</i>	249
2, a.	<i>Nubecula tulipa. Operculum.</i>	249
2, b.	<i>Nubecula geographus. Shell.</i>	249
3.	<i>Dendroconus figulinus. Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i>	
	<i>Moll. pl. 52, fig. 3.</i>	250
3, a, 3, b.	<i>Dendroconus litteratus. Operculum.</i>	250
3, c.	<i>Dendroconus figulinus. Shell.</i>	250
4.	<i>Leptoconus raphanus. Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i>	
	<i>Moll. pl. 52, fig. 1.</i>	251
4, a, 4, b.	<i>Leptoconus capitaneus. Operculum.</i>	251
4, c.	<i>Leptoconus Amadis. Shell.</i>	251
5.	<i>Cylinder textile. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 53, fig. 15.</i>	254
5, a.	<i>Cylinder textile. Shell.</i>	254
6.	<i>Hermes terebra. Shell.</i>	255
7.	<i>Dibaphus edentulus. Shell.</i>	256





PLATE XXVII.

Fig.		Page
1.	<i>Strombus vittatus. Original. A. A.</i>	258
1, a, 1, b.	<i>Strombus galeatus. Operculum.</i>	258
1, c.	<i>Strombus pugilis. Shell.</i>	258
2.	<i>Harpago lambis. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 50, fig. 12.</i>	260
2, a, 2, b.	<i>Harpago lambis. Operculum.</i>	260
2, c.	<i>Harpago lambis. Shell.</i>	260
3.	<i>Gladius fusus. Original. A. A.</i>	261
3, a.	<i>Gladius fusus. Operculum.</i>	261
3, b.	<i>Gladius fusus. Shell.</i>	261
4.	<i>Terebellum subulatum. Original. A. A.</i>	263
4, a, 4, b.	<i>Terebellum subulatum. Operculum.</i>	263
4, c.	<i>Terebellum subulatum. Shell.</i>	263
5.	<i>Aporrhais pes-pellicani. Original. A. A.</i>	281
5, a, 5, b.	<i>Aporrhais pes-pellicani. Operculum.</i>	281
5, c.	<i>Aporrhais pes-pellicani. Shell.</i>	281
6.	<i>Struthiolaria vermis. Kiener's Mon. Struth. pl. 2, fig. 3.</i>	282
6, a.	<i>Struthiolaria papulosa. Operculum.</i>	282
6, b.	<i>Struthiolaria papulosa. Shell.</i>	282
7.	<i>Halia Priamus. Shell.</i>	282





PLATE XXVIII.

Fig.		Page
1.	<i>Cypræa talpa. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i>	
	48, fig. 1.	265
1, a.	<i>Cypræa exanthema. Shell.</i>	265
2.	<i>Aricia annulus. Original. A. A.</i>	266
2, a.	<i>Aricia moneta. Shell.</i>	266
3.	<i>Luponia tigris. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl. 47,</i>	
	fig. 1.	266
3, a.	<i>Luponia Algoensis. Shell.</i>	266
4.	<i>Cypræovula Capensis. Shell.</i>	268
5.	<i>Trivia Europæa. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	N, N, fig. 5.	268
5, a.	<i>Trivia Europæa. Shell.</i>	268
6.	<i>Amphiperas ovum. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i>	
	47, fig. 7.	270
6, a.	<i>Amphiperas ovum. Shell.</i>	270
7.	<i>Calpurnus verrucosus. Original, A. A.</i>	271
7, a.	<i>Calpurnus verrucosus. Shell.</i>	271
8.	<i>Cyphoma gibbosa. Shell.</i>	271





PLATE XXIX.

Fig.		Page
1.	Volva volva. <i>Original. A. A.</i> . . .	272
1, a.	Volva volva. Shell. . . .	272
2.	Simnia patula. <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	<i>N. N. fig. 1.</i>	273
2, a.	Simnia patula. Shell. . . .	273
3, 3, a.	Pedicularia Sicula. Shell. . . .	274
4.	Cancellaria textilis. <i>Original. A. A.</i> . . .	275
4, a.	Cancellaria cancellata. Shell. . . .	275
5.	Admete viridula. <i>Original. A. A.</i> . . .	278
5, a.	Admete viridula. Shell. . . .	278
6.	Trichotropis borealis. <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i>	
	<i>pl. I. I. fig. 1.</i>	279
6, a, 6, b.	Trichotropis borealis. Operculum. . . .	280
6, c.	Trichotropis bicarinata. Shell. . . .	280
7.	Cerithium vulgatum. <i>Phil. En. Moll. Sic. pl. 11, fig. 4.</i>	284
7, a, 7, b.	Cerithium vulgatum. Operculum. . . .	284
7, c.	Cerithium vulgatum. Shell. . . .	284



PLATE XXX.

Fig.		Page
1.	<i>Vertagus vulgaris. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 54, fig. 24.</i>	285
1, a, 1, b.	<i>Vertagus vulgaris. Operculum.</i>	285
1, c.	<i>Vertagus vulgaris. Shell.</i>	285
2.	<i>Colina macrostoma. Shell.</i>	286
3.	<i>Bittium reticulatum. Original. A. A.</i>	287
3, a.	<i>Bittium reticulatum. Operculum.</i>	287
3, b.	<i>Bittium reticulatum. Shell.</i>	287
4.	<i>Triphoris perversus. Chiaye's Moll. Sic. pl. 49, fig. 34.</i>	288
4, a.	<i>Triphoris perversus. Shell.</i>	288
5.	<i>Lampania zonalis. Shell.</i>	289
5, a.	<i>Lampania zonalis. Operculum.</i>	289
6.	<i>Potamides ebeninus. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 55, fig. 2.</i>	290
6, a, 6 b.	<i>Potamides ebeninus. Operculum.</i>	290
6, c.	<i>Potamides Pacificus. Shell.</i>	290
7.	<i>Tympanotonos fuscatus. Adans. Hist. Sen. pl. 10, G,</i>	
	<i>fig. 1.</i>	290
7, a.	<i>Tympanotonos fuscatus. Shell.</i>	290
8.	<i>Pyrasmus palustris. Kiener, Mon. Cerith. pl. 1.</i>	291
8, a.	<i>Pyrasmus palustris. Operculum.</i>	291
8, b.	<i>Pyrasmus palustris. Shell.</i>	291







PLATE XXXI.

Fig.		Page
1.	<i>Telescopium fuscum</i> . <i>Berk. and Hoff. Zool. Jour., vol.</i> <i>5, pl. 20, fig. 1.</i>	292
1, a.	<i>Telescopium fuscum</i> . Operculum.	292
1, b.	<i>Telescopium fuscum</i> . Shell.	292
2.	<i>Cerithidea Charbonnieri</i> . <i>Original. A. A.</i>	292
2, a.	<i>Cerithidea decollata</i> . Operculum.	292
2, b.	<i>Cerithidea obtusa</i> . Shell.	292
3.	<i>Tiara amarula</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl. 31,</i> <i>fig. 3.</i>	294
3, a, 3, b.	<i>Tiara acanthica</i> . Operculum.	294
3, c.	<i>Tiara amarula</i> . Shell.	294
4.	<i>Melanella glans</i> . <i>Original. A. A.</i>	295
4, a.	<i>Melanella glans</i> . Operculum.	295
4, c.	<i>Melanella Hollandri</i> . Shell.	295
5.	<i>Melanoides Indica</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll.</i> <i>pl. 31, fig. 12.</i>	296
5, a, 5, b.	<i>Melanoides glaphyra</i> . Operculum.	296
5, c.	<i>Melanoides aspera</i> . Shell.	296
6.	<i>Cerphasia canaliculata</i> . Shell.	297

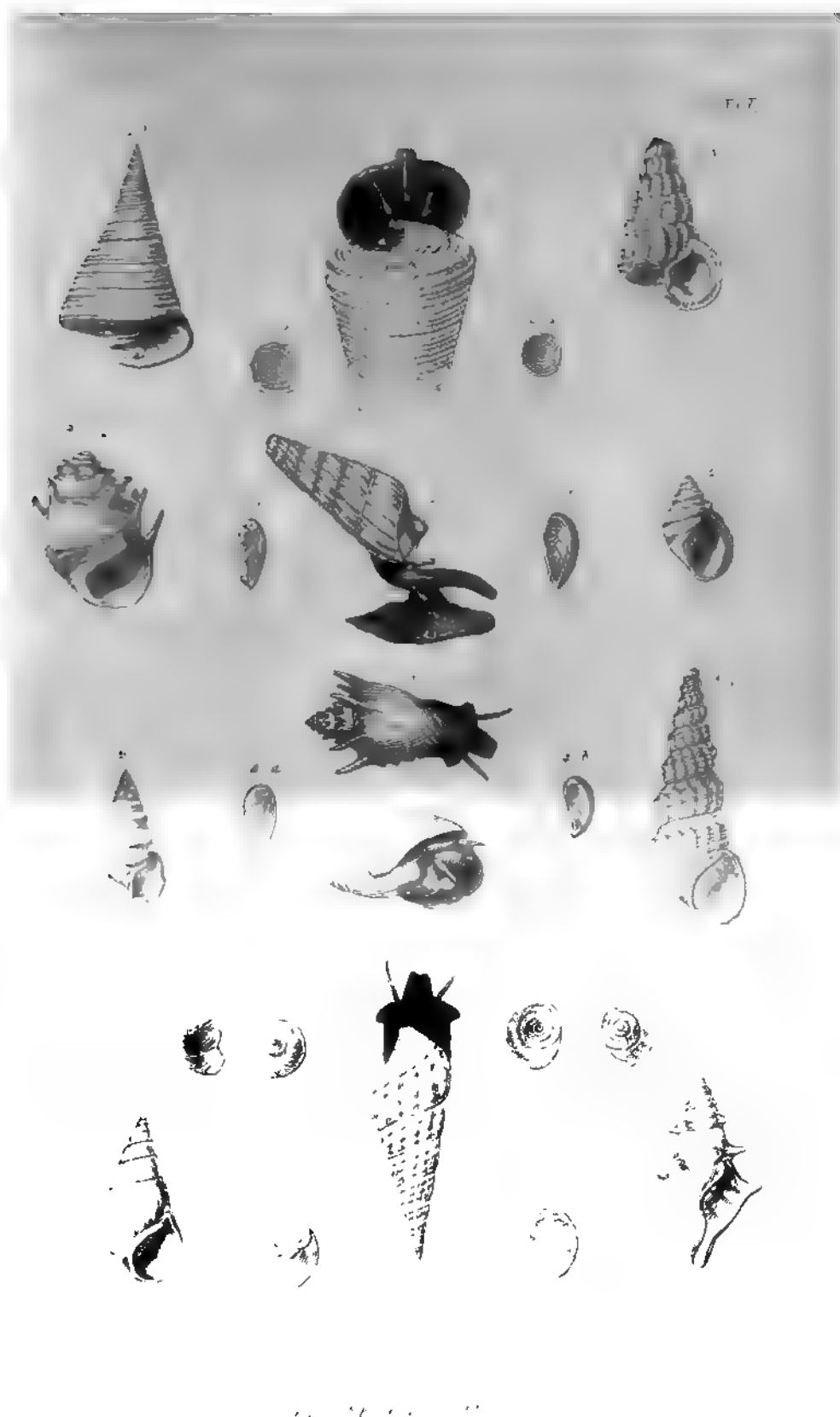




PLATE XXXII.

Fig.	Page
1. <i>Melania hastula</i> . <i>Original</i> . <i>A. 4.</i>	301
1, a, 1, b. <i>Melania hastula</i> . Operculum.	301
1, c. <i>Melania hastula</i> . Shell.	301
2. <i>Hemisinus lineolatus</i> . Shell.	302
2, a, 2, b. <i>Hemisinus lineolatus</i> . Operculum.	302
3. <i>Vibex aurita</i> . <i>Rang. Mag. de Zool.</i> 1832, <i>Moll.</i> pl. 12.	303
3, a, 3, b. <i>Vibex aurita</i> . Operculum.	303
3, c. <i>Vibex aurita</i> . Shell.	303
4. <i>Gyrotoma ovoides</i> . Shell.	305
4, a, 4, b. <i>Gyrotoma ovoides</i> . Operculum.	305
5. <i>Tricula montana</i> . Shell.	306
5, a, 5, b. <i>Tricula montana</i> . Operculum.	306
6. <i>Leptoxis prærosa</i> . Shell.	307
6, a, 6, b. <i>Leptoxis prærosa</i> . Operculum.	307
7. <i>Pyrgula helvetica</i> . Shell.	309
8. <i>Melanopsis costata</i> . Shell.	309
8, a, 8, b. <i>Melanopsis prærosa</i> . Operculum.	309
9. <i>Faunus ater</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i> pl. 56, fig. 40.	310
9, a, 9, b. <i>Faunus ater</i> . Operculum.	310
9, c. <i>Faunus ater</i> . Shell.	310
10. <i>Clionella buccinoides</i> . <i>Cuv. R. Anim. (Crochard)</i> , pl. 60.	311
10, a, 10, b. <i>Clionella buccinoides</i> . Operculum.	311
10, c. <i>Clionella buccinoides</i> . Shell.	311





PLATE XXXIII.

Fig.		Page
1.	<i>Littorina littorea. Original. A. A.</i>	312
1, a, 1, b.	<i>Littorina littorea. Operculum.</i>	312
1, c.	<i>Littorina littorea. Shell.</i>	312
2.	<i>Tectarius pagodus. Quoy et Gaim. Voy. Astral. Moll.</i>	
	<i>pl. 62, fig. 1.</i>	315
2, a, 2, b.	<i>Tectarius pagodus. Operculum.</i>	315
2, c.	<i>Tectarius pagodus. Shell.</i>	315
3.	<i>Echinella Cumingii. Shell.</i>	316
3, a, 3, b.	<i>Echinella Cumingii. Operculum.</i>	316
4.	<i>Modulus tectum. Original A. A.</i>	316
4, a, 4, b.	<i>Modulus tectum. Operculum.</i>	316
4, c.	<i>Modulus lenticularis. Shell.</i>	316
5.	<i>Risella lutea. Quoy et Gaim. Voy. Astral. Moll. pl.</i>	
	<i>62, fig. 17.</i>	317
5, a, 5, b.	<i>Risella melanostoma. Operculum.</i>	317
5, c.	<i>Risella melanostoma. Shell.</i>	317
6.	<i>Lacuna divaricata. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	<i>G, G, fig. 4.</i>	318
6, a, 6, b.	<i>Lacuna pallidula. Operculum.</i>	318
6, c.	<i>Lacuna pallidula. Shell.</i>	318
7.	<i>Fossar ambiguus. Wiegmann's Arch. 1841, pl. 5, fig. 1.</i>	319
7, a, 7, b.	<i>Fossar variegatus. Operculum.</i>	319
7, c.	<i>Fossar costatus. Shell.</i>	319
8.	<i>Isapis anomala. Shell.</i>	320

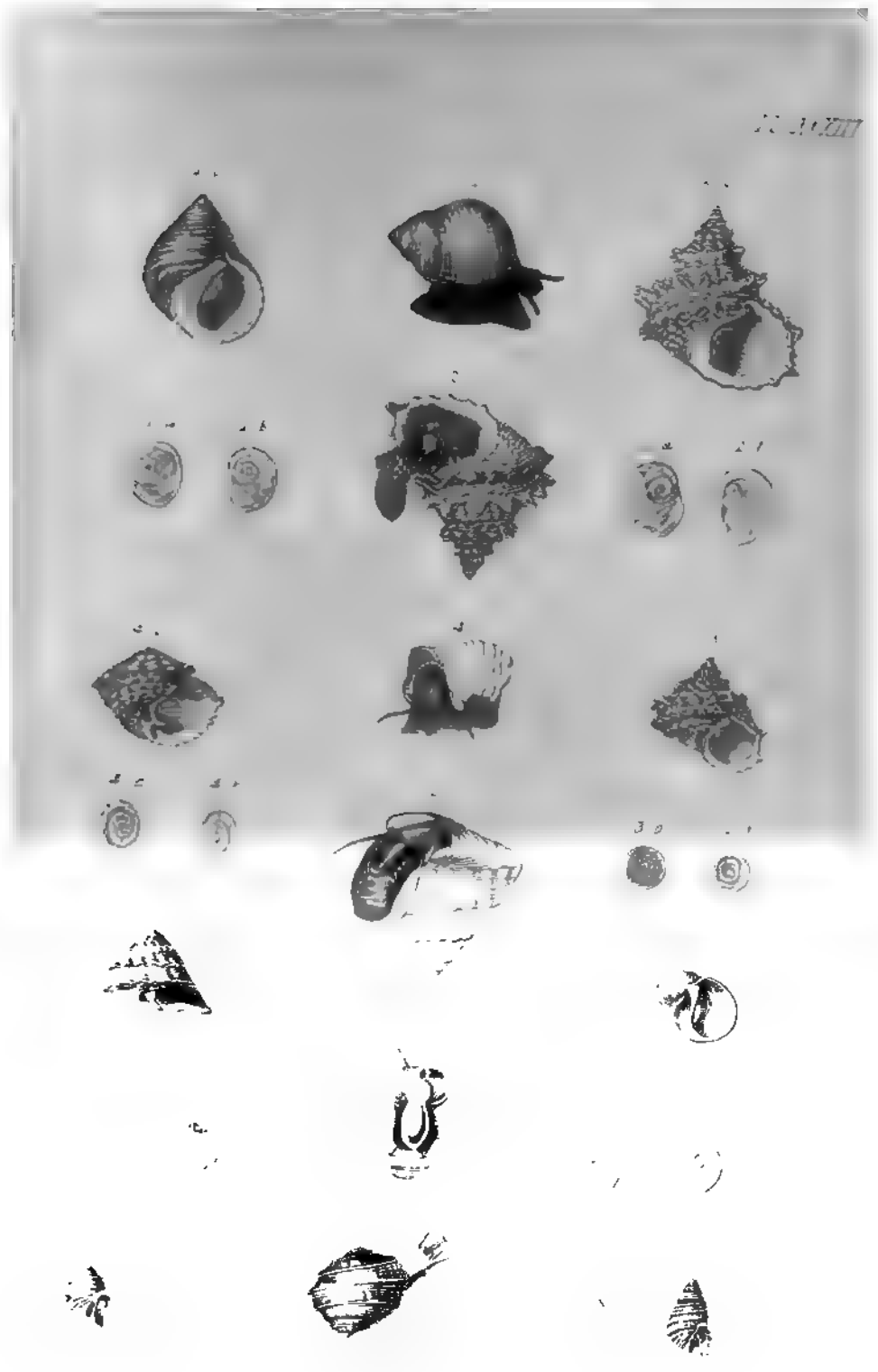




PLATE XXXIV.

Fig.		Page
1.	<i>Lithoglyphus lapidum</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl.</i>	
	47, fig. 5.	321
1, a, 1, b.	<i>Lithoglyphus naticoides</i> . Operculum.	321
1, c.	<i>Lithoglyphus naticoides</i> . Shell.	321
2.	<i>Planaxis nigra</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i>	
	33, fig. 23.	322
2, a, 2, b.	<i>Planaxis sulcata</i> . Operculum.	322
2, c.	<i>Planaxis sulcata</i> . Shell.	322
3.	<i>Quoyia decollata</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i>	
	33, fig. 35.	323
3, a, 3, b.	<i>Quoyia decollata</i> . Operculum.	323
3, c.	<i>Quoyia decollata</i> . Shell.	323
4.	<i>Holcostoma piligerum</i> . Shell.	324
5.	<i>Litiopa melanostoma</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll.</i>	
	pl. 37, fig. 1.	324
5, a.	<i>Litiopa bombyx</i> . Shell.	324
6.	<i>Rissoella diaphana</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	J, J, fig. 1, a.	326
6, a, 6, b, 6, c.	<i>Rissoella diaphana</i> . Operculum.	326
6, d.	<i>Rissoella glabra</i> . Shell.	326
7.	<i>Hyala vitrea</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. M, M,</i>	
	fig. 4.	326
7, a.	<i>Hyala vitrea</i> . Shell.	326





PLATE XXXV.

Fig.		Page
1.	Rissoina Cumingii. Shell.	327
1, a, 1, b.	Rissoina coelata. Operculum.	327
2.	Rissoa monodonta. <i>Phil. En. Moll Sic. pl. 23, fig. 1.</i>	329
2, a, 2, b.	Rissoa labiosa. Operculum.	329
2, c.	Rissoa labiosa. Shell.	329
3.	Alvania abyssicola. <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i>	
	<i>pl. J, J, fig. 3.</i>	331
3, a.	Alvania calathiscus. Shell.	331
4.	Onoba striata. Shell.	331
5.	Barleeia rubra. Shell.	332
6.	Ceratia proxima. Shell.	333
7.	Setia pulcherrima. Shell.	333
8.	Cingula cingillus. <i>Original. A. A.</i>	334
8, a, 8, b.	Cingula cingillus. Operculum.	334
8, c.	Cingula cingillus. Shell.	334
9.	Skenea planorbis. <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	<i>G, G, fig. 1, a.</i>	335
9, a, 9, b.	Skenea planorbis. Operculum.	335
9, c, 9, d.	Skenea planorbis. Shell.	335
10.	Hydrobia ulvæ. <i>Original. A. A.</i>	335
10, a, 10, b.	Hydrobia ulvæ. Operculum.	335
10, c.	Hydrobia ulvæ. Shell.	335
11.	Amnicola porata. Shell.	336
11, a.	Amnicola porata. Operculum.	336

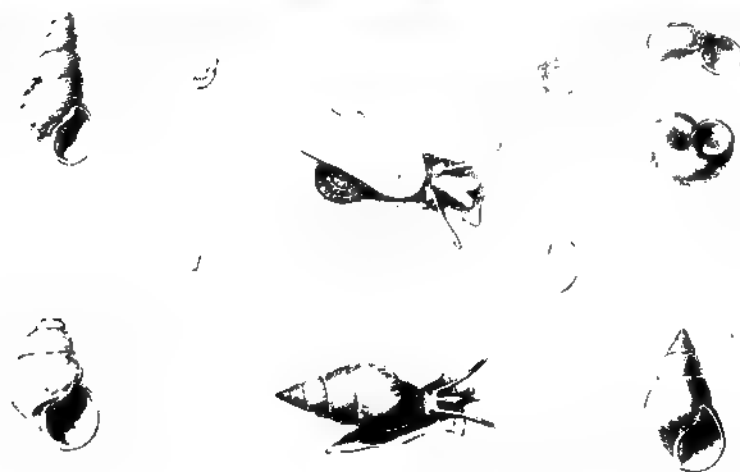
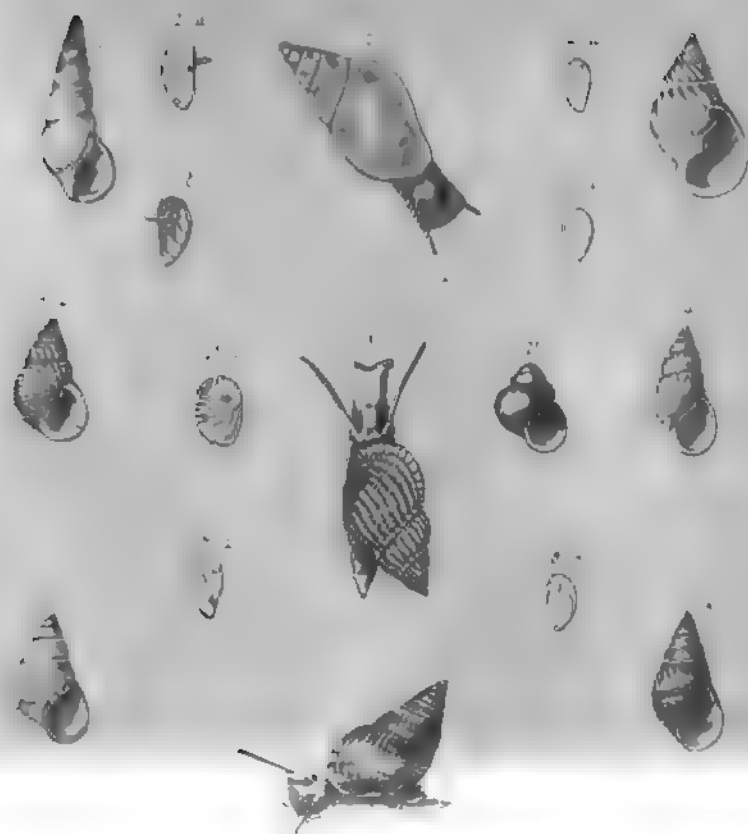




PLATE XXXVI.

Fig.		Page
1.	<i>Vivipara fascis</i> A.	338
1, a, 1. b.	<i>Vivipara</i> lam.	338
1, c.	<i>Vivipara fascis</i>	338
2.	<i>Paludomus spurcus</i> ul. Voy. Bonito, Moll.	
	pl. 31, fig. 28,	339
2, a.	<i>Paludomus conicus</i> . Operculum.	339
2, b.	<i>Paludomus globulosus</i> . Shell.	339
3.	<i>Tanalia aculeata</i> . Shell.	340
3, a, 3, b.	<i>Tanalia Gardneri</i> . Operculum.	340
4.	<i>Bithynia tentaculata</i> . Original. A. A.	341
4, a, 4, b.	<i>Bithynia tentaculata</i> . Operculum.	341
4, c.	<i>Bithynia tentaculata</i> . Shell.	341
5.	<i>Nematura Deltae</i> . Shell.	342
5, a, 5, b.	<i>Nematura polita</i> . Operculum.	342
6.	<i>Valvata cristata</i> . Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.	
	H, H, fig. 5.	343
6, a, 6, b.	<i>Valvata piscinalis</i> . Operculum.	343
6, c.	<i>Valvata piscinalis</i> . Shell.	343
6, d.	<i>Valvata (Tropidina) tricarinata</i> . Shell.	343

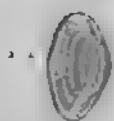
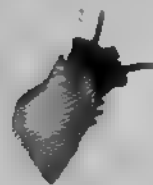




PLATE XXXVII.

Fig.		Page
1.	<i>Ampullaria fasciata.</i> Mrs. Gray, <i>Fig. Moll. Anim. pl.</i>	
	47, fig. 8.	345
	1, b. <i>Ampullaria ampullacea.</i> Operculum.	345
	aria ampullacea. Shell.	345
2.	alaris. D'Orb. <i>Voy. Amér. Mérid. pl. 50, fig. 1.</i>	346
a	. <i>Pomus urceus.</i> Operculum.	346
c.	<i>Pomus urceus.</i> Shell.	346
	. <i>Marisa cornu-arietis.</i> D'Orb. <i>Voy. Amér. Mérid. pl. 48,</i>	
	fig. 7.	347
3, a, 3, b.	<i>Marisa cornu-arietis.</i> Operculum.	348
3, c.	<i>Marisa cornu-arietis.</i> Shell.	348
4.	<i>Pomella megastoma.</i> Shell.	348
4, a, 4, b.	<i>Pomella megastoma.</i> Operculum.	348
5.	<i>Lanistes Bolteniana.</i> Shell.	349
5, a, 5, b.	<i>Lanistes Bolteniana.</i> Operculum	349
6	<i>Meladomus olivaceus.</i> Shell.	349
6, a, 6, b.	<i>Meladomus olivaceus.</i> Operculum.	349
7.	<i>Asolene Platæ.</i> D'Orb. <i>Voy. Amér. Mérid. pl. 49, fig. 3</i>	350
7, a.	<i>Asolene Platæ.</i> Shell.	350







PLATE XXXVIII.

Fig.		Page
1.	<i>Turritella communis. Original. A. A.</i>	351
1, a, 1, b.	<i>Turritella terebra. Operculum.</i>	351
1, c.	<i>Turritella terebra. Shell.</i>	351
2.	<i>Torcula exoleta. Shell.</i>	352
3.	<i>Zaria duplicata. Kiener, Mon. Turritella, pl. 1.</i>	353
3, a.	<i>Zaria duplicata. Shell.</i>	353
4.	<i>Mesalia brevisalis. Shell.</i>	354
4, a, 4, b.	<i>Mesalia brevisalis. Operculum.</i>	354
5.	<i>Eglisia spirata. Shell.</i>	354
6.	<i>Cæcum trachea. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl.</i>	
	<i>K, K, fig. 1, a.</i>	355
6, a.	<i>Cæcum trachea. Shell.</i>	355
7.	<i>Siphonium giganteum. Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i>	
	<i>Moll. pl. 67, fig. 13.</i>	357
7, a.	<i>Siphonium giganteum. Shell.</i>	357
8.	<i>Vermetus lumbricalis. Shell.</i>	357







PLATE XXXIX.

Fig.	Page
1. <i>Bivonia glomerata</i> . <i>Phil. En. Moll. Sic. pl. 9, fig. 23, a.</i>	358
1, a, 1, b. <i>Bivonia glomerata</i> . Operculum.	358
1, c. <i>Bivonia glomerata</i> . Shell.	358
2. <i>Serpulorbis gigas</i> . <i>Phil. En. Moll. Sic. pl. 9, fig. 18.</i>	359
2, a. <i>Serpulorbis gigas</i> . Shell.	359
3. <i>Cladopoda arenaria</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i> <i>pl. 67, fig. 9</i>	359
3, a. <i>Cladopoda Quoyi</i> . Shell.	359
4. <i>Spiroglyphus spirorbis</i> . Shell.	360
5. <i>Tenagoda anguina</i> . <i>Phil. En. Moll. Sic. pl. 9, fig. 24.</i>	361
5, a, 5, b, 5, c. <i>Tenagoda anguina</i> . Operculum.	361
5, d. <i>Tenagoda anguina</i> . Shell.	361







PLATE XL.

Fig.		Page
1.	<i>Onustus exutus. Original. A. A.</i>	362
1, a, 1, b.	<i>Onustus exutus. Operculum.</i>	362
1, c.	<i>Onustus solaris. Shell.</i>	362
2.	<i>Xenophora solarioides. Original. A. A.</i>	363
2, a, 2, b.	<i>Xenophora solarioides. Operculum.</i>	363
2, c.	<i>Xenophora trochiformis. Shell.</i>	363
3, 3, a.	<i>Calyptra equestris. Shell.</i>	364
4.	<i>Crucibulum rugosum. D'Orb. Voy. Amer. Merid. pl. 58, fig. 9.</i>	365
4, a.	<i>Crucibulum extensorum. Shell.</i>	365
5.	<i>Trochita occidentalis. Swains. Man. Malac. p. 284</i>	366
5, a.	<i>Trochita radians. Shell.</i>	366
6.	<i>Galerus Chinensis. Original. A. A.</i>	367
6, a.	<i>Galerus Chinensis. Shell.</i>	367
7.	<i>Crypta aculeata. D'Orb. Voy. Amér. Merid. pl. 58, fig. 5.</i>	368
7, a.	<i>Crypta fornicata. Shell.</i>	368

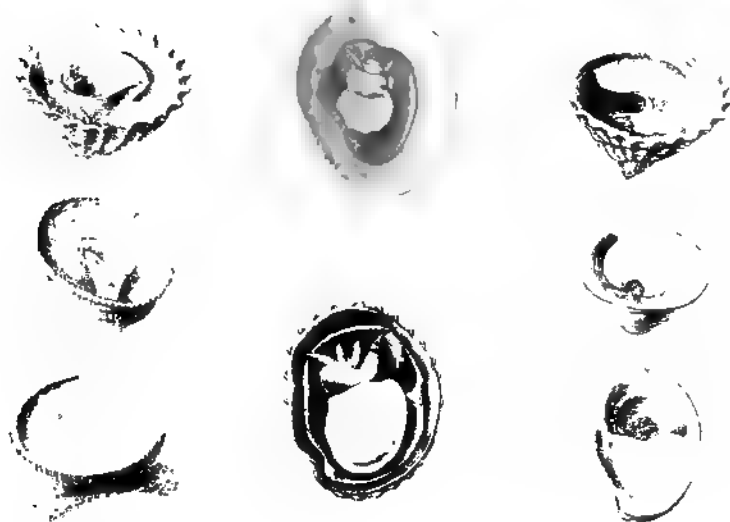
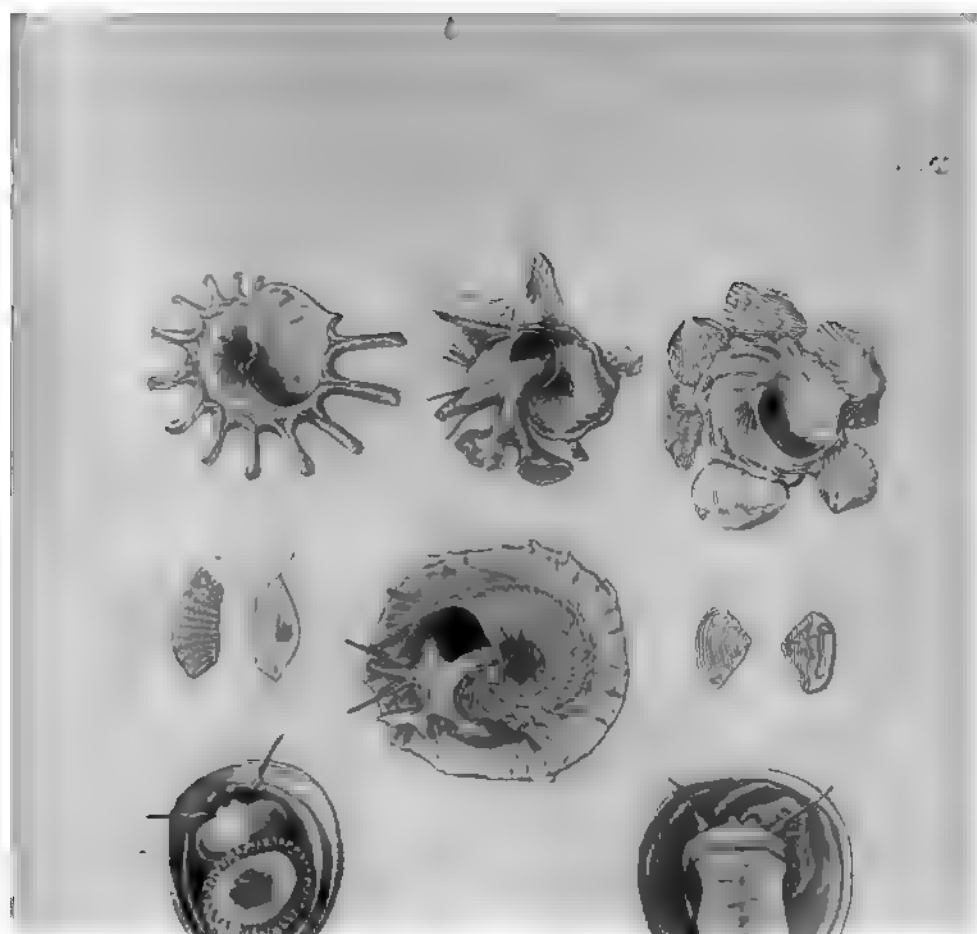




PLATE XLI.

Fig.		Page
1.	<i>Capulus ungaricus</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i>	
	<i>pl. C, C, fig. 5.*</i>	371
1, a.	<i>Capulus ungaricus</i> . Shell.	371
2, 2, a.	<i>Amathina tricarinata</i> . <i>Original. A. A.</i>	372
2, b.	<i>Amathina tricarinata</i> . Shell.	372
3.	<i>Cochlolepes radiata</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Uranie,</i>	
	<i>Moll. pl. 69, fig. 1.</i>	373
3, a, 3, b.	<i>Cochlolepes antiquata</i> . Shell.	373
4.	<i>Amalthea australis</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 72, fig. 38.</i>	373
4, a.	<i>Amalthea conica</i> . <i>Original. A. A.</i>	374
4, b, 4, c.	<i>Amalthea conica</i> . Shell.	374
5, 5, a.	<i>Vanicoro cancellata</i> . <i>Original. A. A.</i>	375
5, b, 5, c.	<i>Vanicoro cancellata</i> . Operculum.	375
5, d.	<i>Vanicoro cancellata</i> . Shell.	375
6.	<i>Nemotereus radula</i> . Shell.	376





PLATE XLII.

Fig	Page
1. <i>Nerita polita</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i>	
65, fig. 31.	378
1, a, 1, b. <i>Nerita polita</i> . Operculum.	378
1, c. <i>Nerita polita</i> . Shell.	378
2. <i>Neritella pulligera</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
pl. 65, fig. 1.	381
2, a, 2 b. <i>Neritella pulligera</i> . Operculum.	381
2, c. <i>Neritella pulligera</i> . Shell.	381
3. <i>Clithon diadema</i> . <i>Original. A. A.</i>	385
3, a, 3, b. <i>Clithon diadema</i> . Operculum.	385
3, c. <i>Clithon coronata</i> . Shell.	385
4. <i>Catillus lineatus</i> . <i>Original. A. A.</i>	386
4, a, 4, b. <i>Catillus porcellanus</i> . Operculum.	386
4, c. <i>Catillus porcellanus</i> . Shell.	386
5. <i>Eutropia Tritonis</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
pl. 59, fig. 1.	389
5, a, 5, b. <i>Eutropia Tritonis</i> . Operculum.	389
5, c. <i>Eutropia Tritonis</i> . Shell.	389





PLATE XLIII.

Fig.		Page
1.	<i>Turbo smaragdus. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 60, fig. 6.</i>	391
1, a, 1, b.	<i>Turbo smaragdus. Operculum.</i>	391
1, c.	<i>Turbo marmoratus. Shell.</i>	391
2.	<i>Senectus spinosus. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 60, fig. 6.</i>	392
2, a, 2, b.	<i>Senectus argyrostoma. Operculum.</i>	392
2, c.	<i>Senectus chrysostoma. Shell.</i>	392
3.	<i>Sarmaticus classicarius. Shell.</i>	393
3, a, 3, b.	<i>Sarmaticus classicarius. Operculum.</i>	393
4.	<i>Lunella undulata. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 60, fig. 10.</i>	394
4, a, 4, b.	<i>Lunella complanata. Operculum.</i>	394
4, c.	<i>Lunella complanata. Shell.</i>	394
5.	<i>Modelia granosa. Shell.</i>	394
5, a, 5, b.	<i>Modelia granosa. Operculum.</i>	394
6.	<i>Prisogaster niger. D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl. 55,</i>	
	<i>fig. 10.</i>	395
6, a, 6, b.	<i>Prisogaster niger. Operculum.</i>	395
6, c.	<i>Prisogaster niger. Shell.</i>	395
7.	<i>Callopoma fluctuatum. Shell.</i>	395
7, a, 7, b.	<i>Callopoma fluctuatum. Operculum.</i>	395





PLATE XLIV.

Fig.		Page
1.	<i>Ninella straminea</i> <i>M. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 60, fig. 15.</i>	396
1, a, 1, b.	<i>Ninella s</i> <i>alum.</i>	396
1, c.	<i>Ninella strami.</i>	396
2.	<i>Collonia marginata.</i>	397
2, a, 2, b.	<i>Collonia marginata.</i> <i>ulum.</i>	397
3.	<i>Astralium heliotropium.</i> <i>Gaim. Voy. Astrol.</i>	
	<i>Moll. pl. 61, fig. 1.</i>	398
3, a, 3, b.	<i>Astralium calcar.</i> <i>um.</i>	398
3, c.	<i>Astralium solare.</i>	398
4.	<i>Stella Spenglerian</i> <i>A. A.</i>	398
4, a, 4, b.	<i>Stella stellar</i> <i>a.</i>	398
4, c.	<i>Stella Spengleria</i>	398
5.	<i>Guildfordia triumphans.</i> Shell.	399
5, a, 5, b.	<i>Guildfordia triumphans.</i> Operculum.	HHU
6.	<i>Uvanilla fimbriata.</i> <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i>	
	<i>pl. 61, fig. 10.</i>	400
6, a, 6, b.	<i>Uvanilla olivacea.</i> Operculum.	400
6, c.	<i>Uvanilla olivacea.</i> Shell.	400
7.	<i>Pachypoma cælatum.</i> Shell.	401
7, a, 7, b.	<i>Pachypoma cælatum.</i> Operculum.	401







PLATE XLV.

Fig.		Page
1.	<i>Lithopoma tuber</i> . Shell.	401
1, a, 1, b.	<i>Lithopoma tuber</i> . Operculum.	401
2.	<i>Pomaulax undosus</i> . Shell.	402
2, a, 2, b.	<i>Pomaulax undosus</i> . Operculum.	402
3.	<i>Cookia sulcata</i> . <i>Quoy et Gaimard y. Astrol. Moll. pl.</i> 60, fig. 20.	403
3, a, 3, b.	<i>Cookia sulcata</i> . Operculum.	403
3, c.	<i>Cookia sulcata</i> . Shell.	403
4.	<i>Bolma rugosa</i> . <i>Chiarelli's Poli, 3, pl. 52, fig. 45.</i>	403
4, a, 4, b.	<i>Bolma rugosa</i> . Operculum.	403
4, c.	<i>Bolma rugosa</i> . Shell.	403
5.	<i>Liotia Peronii</i> . <i>Original. A. A.</i>	404
5, a, 5, b.	<i>Liotia Peronii</i> . Operculum.	404
5, c.	<i>Liotia scalarioides</i> . Shell.	404
6.	<i>Cyclostrema serpuloides</i> . <i>An. and Mag. Nat. Hist, vol.</i> <i>3, 2nd ser., p. 45.</i>	405
6, a.	<i>Cyclostrema cancellata</i> . Shell.	405
7.	<i>Adeorbis subcarinata</i> . Shell.	407

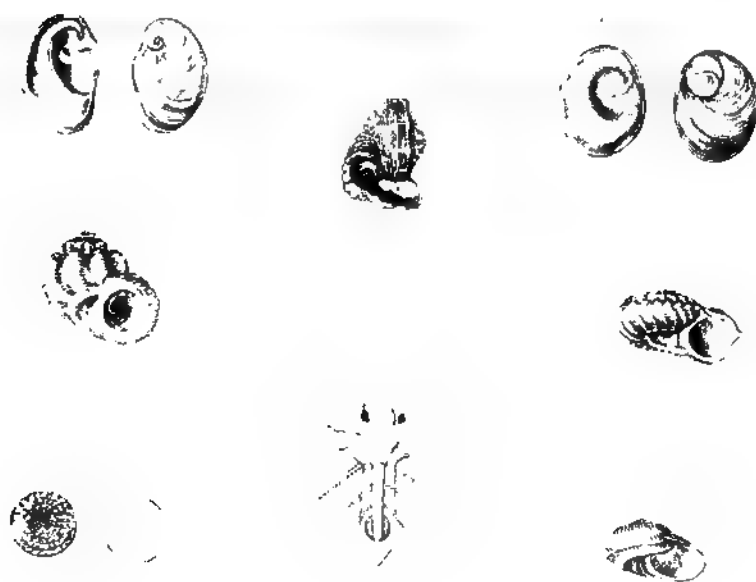
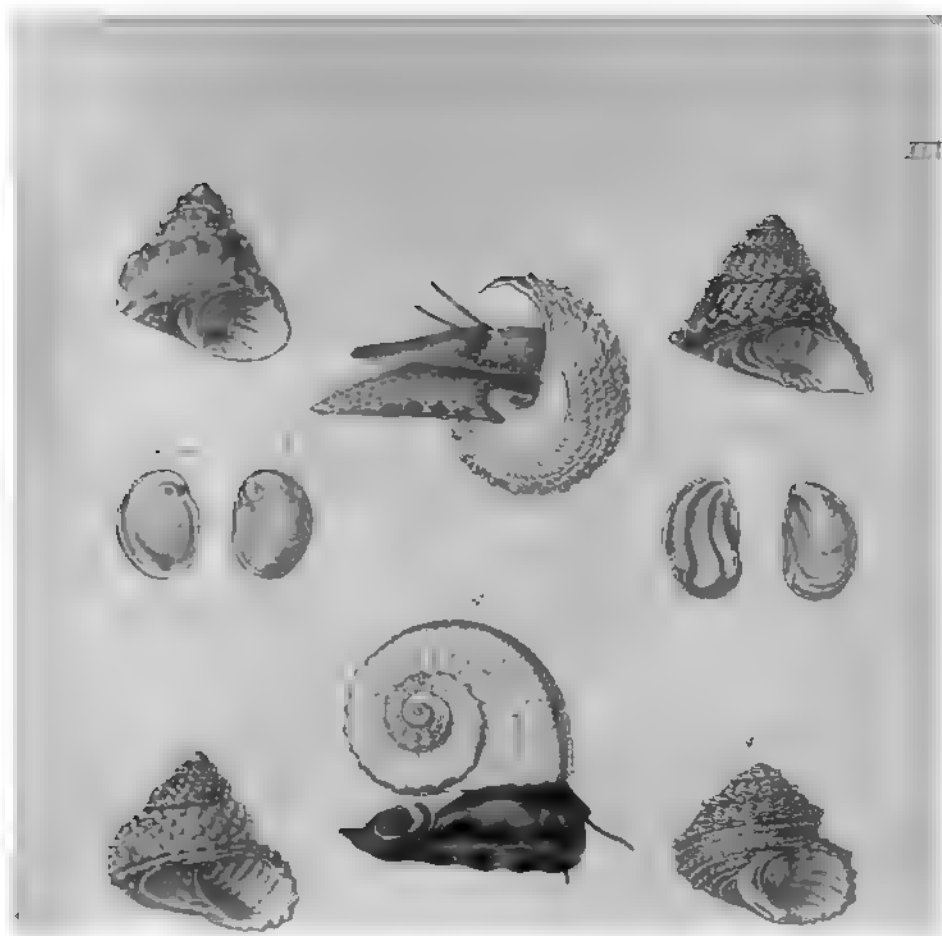




PLATE XLVI.

Fig.		Page
1.	Umbonium vestiarium. Shell.	408
1, a, 1, b.	Umbonium vestiarium. Operculum.	408
2.	Isanda coronata. Shell.	409
2, a, 2, b.	Isanda coronata. Operculum.	409
3.	Camitia pulcherrima. Shell.	410
4.	Chrysostoma paradoxum. Shell.	410
5.	Angaria atrata. Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Moll. pl.	
37, fig. 32.		411
5, a, 5, b.	Angaria Martinii. Operculum.	411
5, c.	Angaria delphinus. Shell.	411
6.	Livona pica. Cuv. Anat. Moll. fig. 6.	412
6, a, 6, b.	Livona pica. Operculum.	412
6, c.	Livona pica. Shell.	412
7.	Trochus Niloticus. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.	
pl. 62, fig. 12.		412
7, a.	Trochus Niloticus. Operculum.	412
7, b.	Trochus Niloticus. Shell.	412
8.	Cardinalia virgata. Shell.	413





PLATE XLVII.

Fig.	Page
1. <i>Tectus fenestratus</i> . <i>Original. A. A.</i> . . .	413
1, <i>a</i> , 1, <i>b</i> . <i>Tectus fenestratus</i> . Operculum. . .	413
1, <i>c</i> . <i>Tectus pyramis</i> . Shell.	413
2. <i>Polydonta Sandwichensis</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite,</i> <i>pl. 37, fig. 23.</i>	414
2, <i>a</i> . <i>Polydonta lineata</i> . Operculum.	414
2, <i>b</i> . <i>Polydonta lineata</i> . Shell.	414
3. <i>Clanculus Patagonicus</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid.</i> <i>Moll. pl. 55, fig. 2.</i>	416
3, <i>a</i> . <i>Clanculus Pharaonis</i> . Shell.	416
4. <i>Craspedotus Otavianus</i> . Shell.	417
5. <i>Monodonta canalifera</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i> <i>Moll. pl. 64, fig. 28.</i>	417
5, <i>a</i> . <i>Monodonta labio</i> . Shell.	417
6. <i>Euchelus denigratus</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll.</i> <i>pl. 64, fig. 25.</i>	418
6, <i>a</i> . <i>Euchelus denigratus</i> . Operculum.	418
6, <i>b</i> . <i>Euchelus denigratus</i> . Shell.	418

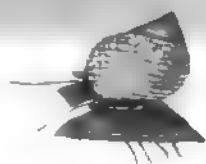
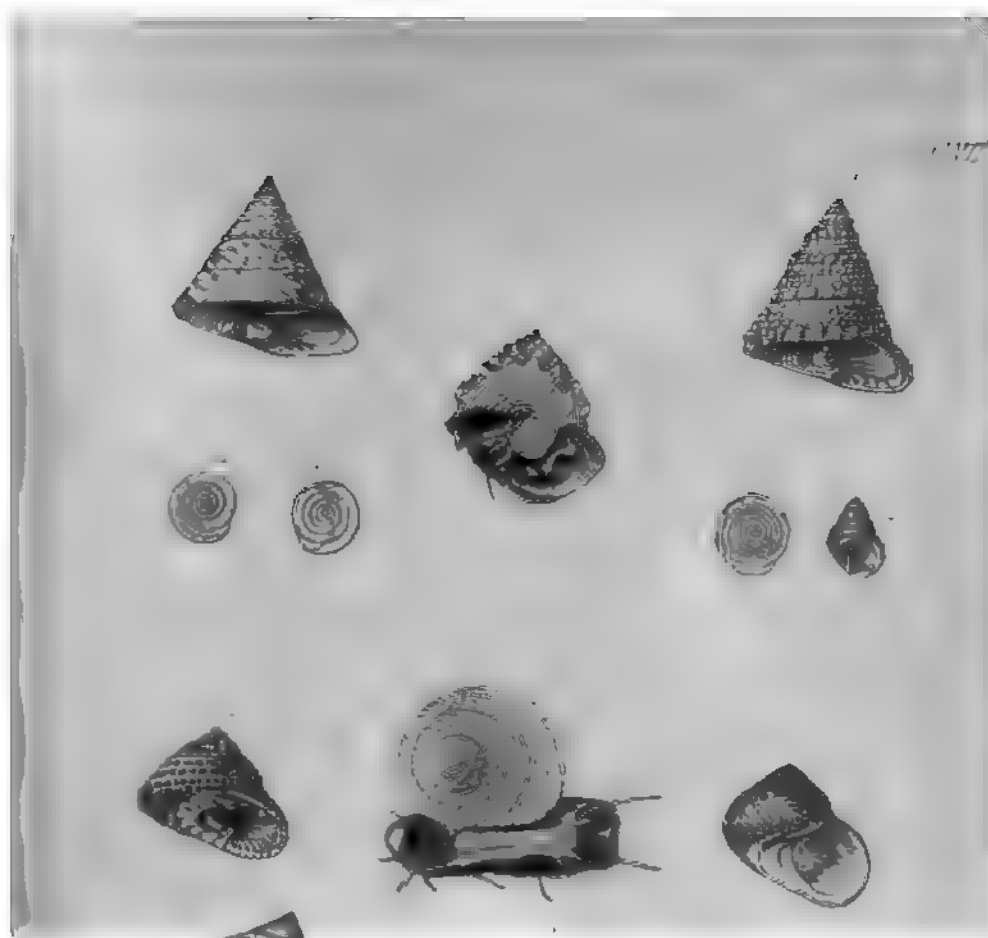
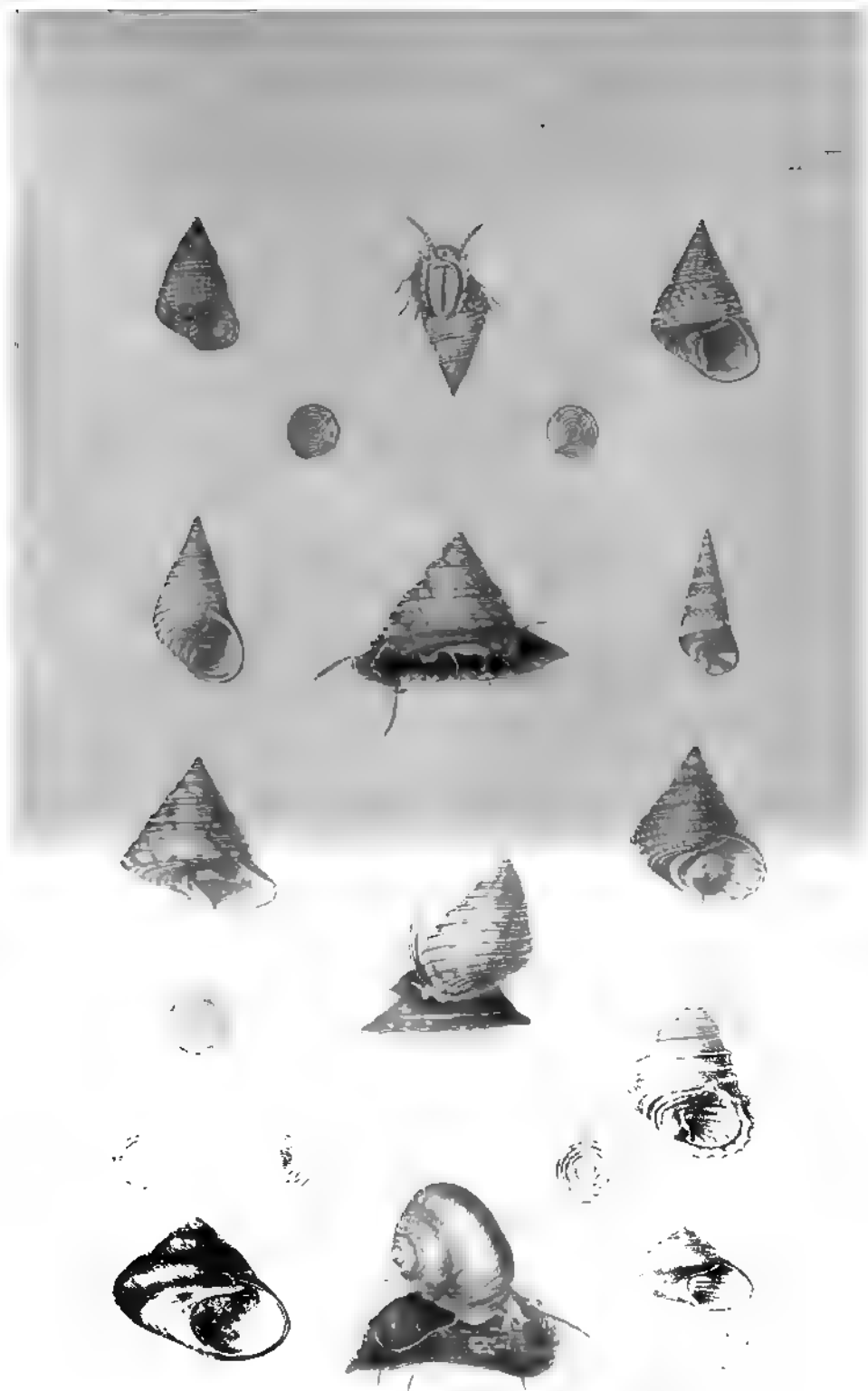






PLATE XLVIII.

Fig.	Page
1. <i>Thalotia conica</i> . Shell.	420
1, <i>a</i> , 1, <i>b</i> . <i>Thalotia pulcherrima</i> Operculum.	420
2. <i>Ziziphinus conuloides</i> . Original. <i>A. A.</i>	421
2, <i>a</i> <i>Ziziphinus conuloides</i> . Operculum.	421
2, <i>b</i> . <i>Ziziphinus conuloides</i> . Shell.	421
3. <i>Turcica monilifera</i> . Shell.	423
4. <i>Cantharidus iris</i> . Shell.	423
5. <i>Elenchus iriodon</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i> 63, fig. 9.	424
5, <i>a</i> . <i>Elenchus badius</i> . Shell.	424
6. <i>Bankivia varians</i> . Shell.	425
7. <i>Trochocochlea tæniata</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i> <i>Moll. pl. 63, fig. 16.</i>	425
7, <i>a</i> . <i>Trochocochlea constricta</i> . Operculum.	425
7, <i>b</i> . <i>Trochocochlea constricta</i> . Shell.	425
8. <i>Oxystele merula</i> . <i>Chiaye's Poli, 3, pl. 52, fig. 18</i>	426
8, <i>a</i> , 8, <i>b</i> . <i>Oxystele merula</i> . Operculum.	426
8, <i>c</i> . <i>Oxystele merula</i> . Shell.	426
9. <i>Photina cærulescens</i> . Shell.	427
9, <i>a</i> , 9, <i>b</i> . <i>Photina cærulescens</i> . Operculum.	427







1

PLATE XLIX.

Fig.		Page
1.	<i>Chlorostoma argyrostoma</i> . Shell.	428
1, a.	<i>Chlorostoma atrum</i> . Operculum.	428
2.	<i>Omphalius viridulus</i> . Shell.	429
2, a.	<i>Omphalius viridulus</i> . Operculum.	429
3.	<i>Monilea calyculus</i> . Shell.	430
3, a, 3, b.	<i>Monilea calyculus</i> . Operculum.	430
4.	<i>Gibbula Magus</i> . Original. A. A.	431
4, a, 4, b.	<i>Gibbula umbilicaris</i> . Operculum.	431
4, c.	<i>Gibbula Magus</i> . Shell.	431
5.	<i>Trochiscus Norrissii</i> . Shell.	433
5, a, 5, b.	<i>Trochiscus Norrissii</i> . Operculum.	433
6.	<i>Margarita helicina</i> . Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. C, C, fig. 4.	433
6, a, 6, b.	<i>Margarita helicina</i> . Operculum.	433
6, c.	<i>Margarita helicina</i> . Shell.	433
7.	<i>Vitrinella valvatoides</i> . Shell.	434
8, 8, a.	<i>Stomatella maculata</i> . Quoy et Gaim. Voy. Astrol Moll. pl. 66, bis, fig. 13, 15.	435
8, b, 8, c.	<i>Stomatella sulcifera</i> . Operculum.	435
8, d.	<i>Stomatella imbricata</i> . Shell.	435
9, 9, a, 9, b.	<i>Stomatia rubra</i> . Original. A. A.	436
9, c.	<i>Stomatia phymotis</i> . Shell.	436

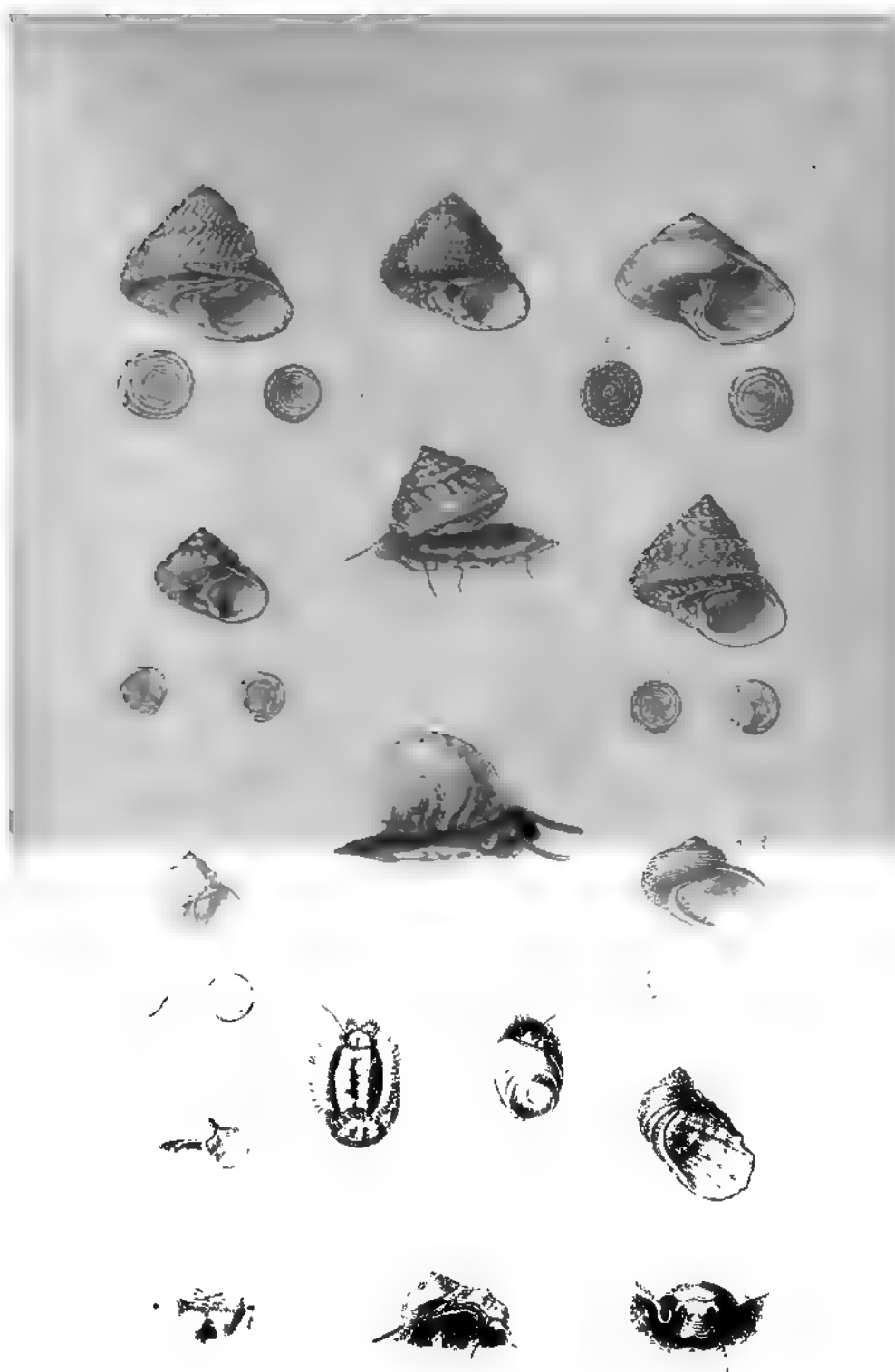






PLATE I.

Fig.		Page
1, 1, a, 1, b	<i>Microtis tuberculata. Original A. A.</i>	. 437
1, c.	<i>Microtis tuberculata. Shell.</i>	. 437
2, 2, a	<i>Gena planulata. Original. A. A.</i>	. 438
2, b.	<i>Gena lutea. Shell.</i>	. 438
3.	<i>Broderipia rosea. Shell.</i>	. 438
4.	<i>Anatomus crispatus. Shell.</i>	. 439
5, 5, a.	<i>Haliotis glabra. Original. A. A.</i>	. 441
5, b.	<i>Haliotis tuberculata. Shell.</i>	. 441
6, 6, a.	<i>Teinotis asinina. Original. A. A.</i>	. 442
6, b.	<i>Teinotis asinina. Shell.</i>	. 442
7.	<i>Padollus tricostalis. Shell.</i>	. 443





PLATE LI.

Fig.	Page
1. <i>Fissurella maxima</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl. 64,</i> <i>fig. 4.</i> . . . . .	. 445
1, <i>a.</i> <i>Fissurella picta</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 445
2. <i>Lucapina reticulata</i> . <i>Original. A. A.</i> . . . .	. 447
2, <i>a.</i> <i>Lucapina crenulata</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 447
3. <i>Olypidella pustula</i> . <i>Original. A. A.</i> . . . .	. 448
3, <i>a.</i> <i>Olypidella pustula</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 448
4. <i>Fissurellidæa hiantula</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl. 68,</i> <i>fig. 6.</i> . . . . .	. 449
4, <i>a.</i> <i>Fissurellidæa hiantula</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 449
5. <i>Macrochisma maxima</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 449
6. <i>Pupillia apertura</i> . <i>Krauss, Sud Afric Moll. pl. 4,</i> <i>fig. 11.</i> . . . . .	. 450
6, <i>a, b.</i> <i>Pupillia apertura</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 450
7. <i>Cemoria Noachina</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i> <i>pl. B, B, fig. 4.</i> . . . . .	. 451
7, <i>a, 7, b.</i> <i>Cemoria Noachina</i> . <i>Original. A. A.</i> . . . .	. 451
7, <i>c, 7, d.</i> <i>Cemoria Noachina</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 451
8. <i>Rimula exquisita</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 451
9. <i>Emarginula rosea</i> . <i>Original. A. A.</i> . . . .	. 452
9, <i>a.</i> <i>Emarginula crassa</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 452
10. <i>Scutus unguis</i> . <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl.</i> <i>69, fig. 2.</i> . . . . .	. 454
10, <i>a.</i> <i>Scutus unguis</i> . <i>Shell.</i> . . . .	. 454







PLATE LII.

Fig.	Page
1. Dentalium vulgare. <i>Mém. de la Soc. D'Hist. Nat.</i>	
<i>Desh. Mon. Dent. pl. 18, fig. 1.</i>	456
1, a. Dentalium arcuatum. Shell.	456
2. Antalis semistriolata <i>Linn. Trans. vol. 17, pl. 3,</i>	
<i>fig. 4.</i>	457
2, a. Antalis entalis. Shell.	457
3, 3, a. Tectura testudinalis. <i>Original. A. A.</i>	459
3, b. Tectura testudinalis. Shell.	459
4, 4, a. Scurria scurra. <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid, pl. 64,</i>	
<i>fig. 11, 12.</i>	460
4, b. Scurria scurra. Shell.	460
5. Helcion pectinatus. Shell.	460
6, 6, a. Scutellina ferruginea. <i>Original. A. A.</i>	461
6, b. Scutellina crenulata. Shell.	461
6, c. Scutellina (Iothia) fulva. Shell.	461
7. Lepeta casca <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. A, A,</i>	
<i>fig. 4.</i>	462
7, a. Lepeta casca. Shell.	462
8. Gadinia Garnotii. <i>Wiegmann's Arch. 1839, pl. 3, fig. 3.</i>	463
8, a. Gadinia Afra. Shell.	463
9. Patella vulgata. <i>Original. A. A.</i>	464
9, a. Patella testudinaria. Shell.	464
10. Nacella pellucida. <i>Original. A. A.</i>	467
10, a. Nacella cymbalaria. Shell.	467







100

PLATE LIII.

Fig.		Page.
1.	Lophyrus squamosus.	469
2.	2, a. Callochiton fuliginatus. <i>Original.</i> A. A. .	471
	2, b. Callochiton lævis.	471
3.	Lepidopleurus limaciformis. <i>Original.</i> A. A. .	471
	3, a. Lepidopleurus Cajetanus.	471
	3, b. Lepidopleurus pectinatus.	471
4.	Leptochiton asellus. <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i>	
	pl. A, A, fig. 5.	472
	4, a. Leptochiton cinereus.	472
5.	Tonicia elegans. <i>Original.</i> A. A. .	473
	5, a. Tonicia elegans.	473





THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILLINOIS 60607

TEL: 773/936/3200 FAX: 773/936/3201

WWW.UCHICAGO.PRESS.EDU

© 2004 THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

ALL RIGHTS RESERVED

PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

04 03 02 01 00 99 98 97 96 95

04 03 02 01 00 99 98 97 96 95

04 03 02 01 00 99 98 97 96 95

04 03 02 01 00 99 98 97 96 95

04 03 02 01 00 99 98 97 96 95

04 03 02 01 00 99 98 97 96 95

04 03 02 01 00 99 98 97 96 95



PLATE LIV.

Fig.		Original.	A. A.	Page.
1.	<i>Chiton brevispinosus</i> .	.	.	474
1, a.	<i>Chiton aculeatus</i> .	.	.	474
2.	<i>Chastopleura Peruviana</i> .	.	.	475
3.	<i>Onithochiton undulatus</i> .	.	.	476
4.	<i>Enoplochiton niger</i> .	.	.	476
5.	<i>Lorica cimolia</i> .	.	.	476
6.	<i>Schizochiton incisus</i> .	Original.	A. A.	477
6, a.	<i>Schizochiton incisus</i> .	.	.	478
7.	<i>Mopalia Hindsii</i> .	.	.	478
8.	<i>Katharina tunicata</i> .	.	.	479

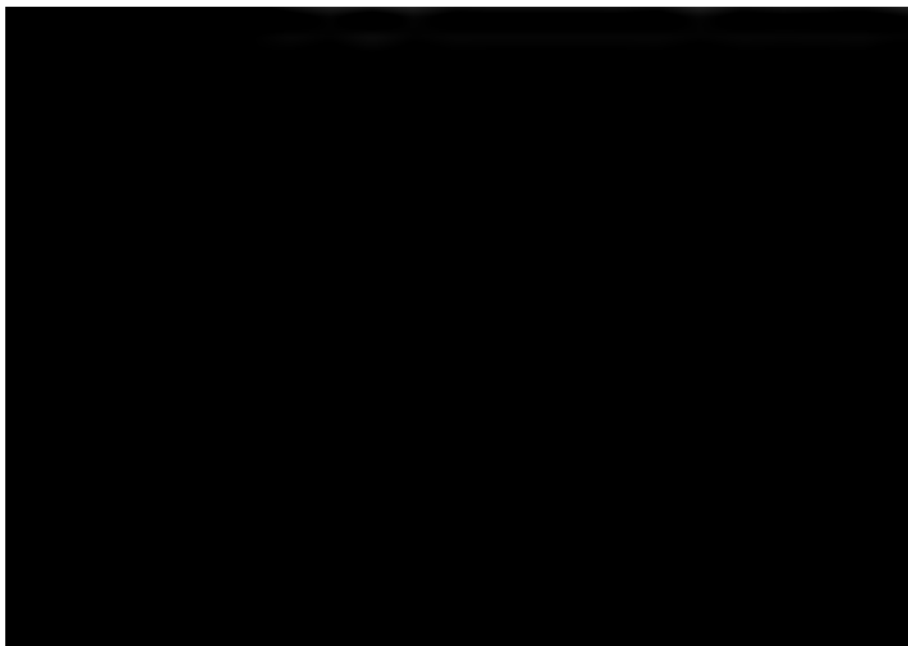






PLATE LV.

Fig.		Page.
1, 1, a.	<i>Cryptochiton Stelleri. Midd. Beitr. Mal. Ross.</i>	
pt. 1, pl. 1, fig. 1, 2.	. . .	479
2.	<i>Amicula vestita.</i> . . .	480
3.	<i>Plaxiphora Carmichaelie.</i> . . .	481
4.	<i>Cryptoconchus porosus.</i> . . .	482
5.	<i>Acanthochites fascicularis.</i> . . .	483
6.	<i>Cryptoplax fasciata. Original. A. A.</i> . . .	483
6, a.	<i>Cryptoplax fasciata.</i> . . .	483



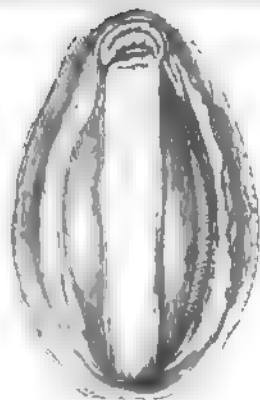
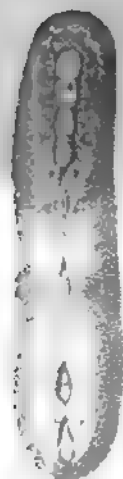






PLATE LVI.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Actæon tornatilis</i> . <i>Wiegmann's Arch.</i> 1841, pl. 5, fig. 10.	II.	4
1, a.	<i>Actæon tornatilis</i> . Shell.	..	4
2.	2, a. <i>Buccinulus solidulus</i> . <i>Original. A. A.</i>	..	5
2, b, 2, c.	<i>Buccinulus solidulus</i> . Operculum.	..	5
2, d.	<i>Buccinulus solidulus</i> . Shell.	..	5
3.	<i>Aplustrum aplustre</i> . <i>Original. A. A.</i>	..	7
3, a.	<i>Aplustrum aplustre</i> . Shell.	..	7
4.	<i>Hydatina circulata</i> . <i>Original. A. A.</i>	..	7
4, a.	<i>Hydatina physis</i> . Shell.	..	7
5.	<i>Bullina undata</i> . <i>Chiave's Poli</i> , 3, pl. 46, fig. 29.	..	8
5, a.	<i>Bullina undata</i> . Shell.	..	8
6.	<i>Cylichna cylindracea</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. V, V, fig. 3.</i>	..	10
6, a.	<i>Cylichna cylindracea</i> . Shell.	..	10
7.	<i>Utriculus obtusus</i> . Shell.	..	11
8.	<i>Diaphana hyalina</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. U, U, fig. 2, a.</i>	..	12
8, a.	<i>Diaphana hyalina</i> . Shell.	..	12
9.	<i>Tornatina truncata</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. V, V, fig. 4.</i>	..	13
9, a.	<i>Tornatina voluta</i> . Shell.	..	13
10.	<i>Volvula rostrata</i> . Shell.	..	14







PLATE LVII.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Bulla ampulla. Original. A. A.</i>	II.	16
1, a.	<i>Bulla ampulla. Shell.</i>	"	16
2.	<i>Haminea hydatis. D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl.</i>		
	10, fig. 4.	"	17
2, a.	<i>Haminea hydatis. Shell.</i>	"	17
3.	<i>Akera soluta. Original. A. A.</i>	"	18
3, a.	<i>Akera soluta. Shell.</i>	"	18
4.	<i>Scaphander lignarius. Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. V, V, fig. 5.</i>	"	19
4, a.	<i>Scaphander lignarius. Shell.</i>	"	19
5.	<i>Alys Cranchii. Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i>		
	<i>pl. V, V, fig. 2.</i>	"	20
5, a.	<i>Alys naucum. Shell.</i>	"	20
6.	<i>Physema biemalis. Shell.</i>	"	21
7.	<i>Smaragdinella viridis. Original. A. A.</i>	"	22
7, a.	<i>Smaragdinella viridis. Shell.</i>	"	22
8.	<i>Philine aperta. Original. A. A.</i>	"	25
8, a.	<i>Philine aperta. Shell.</i>	"	25

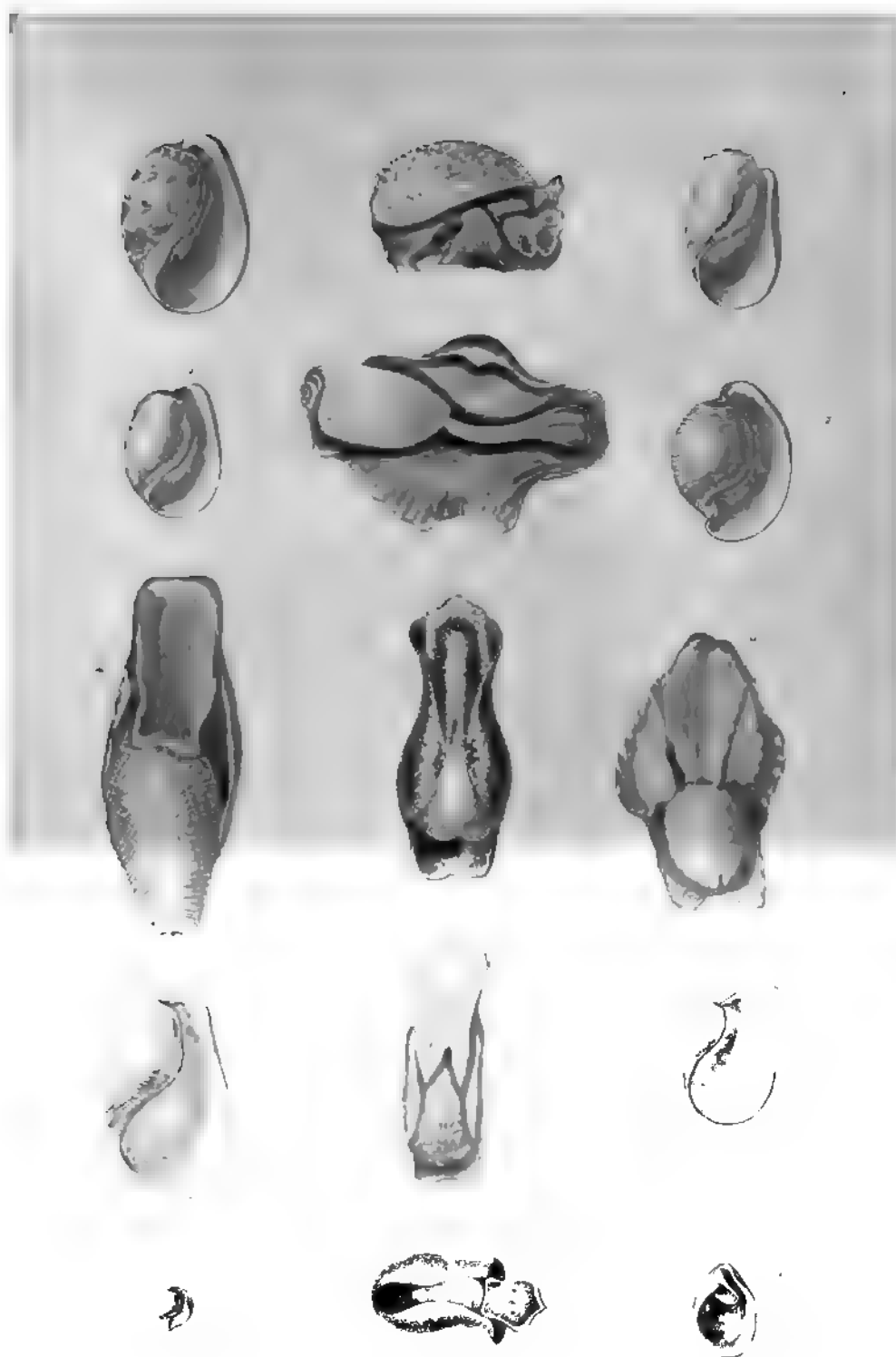






PLATE LVIII.

Fig.	Vol.	Page.
1. <i>Cryptophthalmus olivaceus</i> . <i>Ehrenb. Sym. Phy.</i>		
<i>pl. 1, fig. 2.</i>	II.	23
1, a, 1, b. <i>Cryptophthalmus olivaceus</i> . <i>Shell. Rupp.</i>		
<i>Atlas. Reise Nörd. Afr. pl. 11, fig. 2, c, 2, d.</i>	"	23
2. <i>Phanerophthalmus luteus</i> . <i>Quoy and Gaim. Voy.</i>		
<i>Astrol. Moll. pl. 26, fig. 40.</i>	"	26
2, a. <i>Phanerophthalmus luteus</i> . <i>Shell. Quoy and</i>		
<i>Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl. 26, fig. 43.</i>	"	26
3. <i>Chelidonura hirundinina</i> . <i>Quoy and Gaim. Voy.</i>		
<i>Astrol. Moll. pl. 26, fig. 20.</i>	"	27
3, a, 3, b. <i>Chelidonura hirundinina</i> . <i>Shell.</i>	"	27
4. <i>Aglaia lineolata</i> . <i>Original. A. A.</i>	"	27
4, a. <i>Aglaia depicta</i> . <i>Shell. Centr. Mém. Brus.</i>		
<i>rol. 13, pl. 2, fig. 2, b.</i>	"	27
5, 5, a. <i>Posterobranchæa maculata</i> . <i>D'Orb. Voy.</i>		
<i>Amér. Mérid. pl. 17, fig. 6, 7.</i>	"	28
6. <i>Gasteropteron Meckelii</i> . <i>Blainv. Man. de Malac.</i>		
<i>pl. 45, fig. 5.</i>	"	29
7. <i>Atlas Peronii</i> . <i>Blainv. Man. de Malac. pl. 45,</i>		
<i>fig 6.</i>	"	29



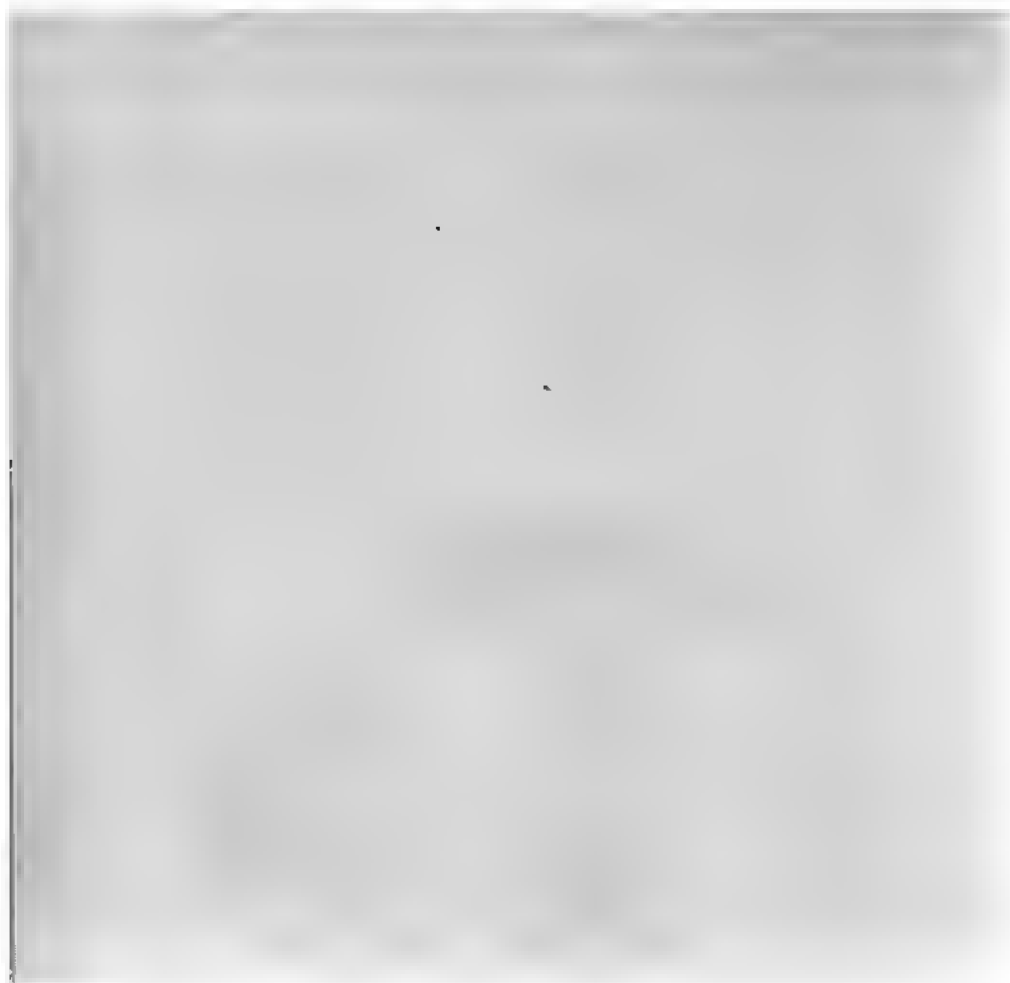




PLATE LIX.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Lophocercus Sieboldii. Original. A. A.</i>	II.	30
1, a.	<i>Lophocercus Sieboldii. Shell.</i>	..	30
2.	<i>Lobiger Philippii. An. Scien. Nat. 3rd. ser. vol.</i>		
	VII., pl. 2, fig. 1.	..	31
2, a.	<i>Lobiger Philippii. Shell.</i>	..	31
3.	<i>Dolabella scapula. Original. A. A.</i>	..	32
3, a.	<i>Dolabella scapula. Shell.</i>	..	32
4.	<i>Dolabrifera Cuvieri. Rang. Hist. Nat. Aplys.</i>		
	pl. 4, fig. 1.	..	33
4, a.	<i>Dolabrifera Cuvieri. Shell.</i>	..	33
5.	<i>Aplysia hybrida. Original. A. A.</i>	..	34
5, a.	<i>Aplysia depilans. Shell.</i>	..	34
6.	<i>Syphonotus geographicus. Zool. Voy. Sam. Moll.</i>		
	pl. 18, fig. 1.	..	35
7.	<i>Aclesia Pleii, Rang Hist. Nat. Aplys. pl. 21,</i>		
	fig. 1.	..	35







100

PLATE LX.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Notarchus gelatinosus. Rang. Hist. Nat. Aplys.</i> <i>pl. 23, fig. 2.</i>	II.	36
2.	<i>Bursatella Leachii. Rang. Hist. Nat. Aplys.</i> <i>pl. 23, fig. 8.</i>	„	36
3.	<i>Stylocheilus longicauda. Quoy et Gaim. Voy.</i> <i>Uranie, Moll. pl. 66, fig. 8.</i>	„	37
4, 4, a.	<i>Pleurobranchus citrinus. Rüpp. Atlas. Reise</i> <i>Nörd. Afr. pl. 5, fig. 1, b, 1, c.</i>	„	38
4, b.	<i>Pleurobranchus plumula. Shell.</i>	„	38
5, 5, a.	<i>Oscanus dilatipes. Original. A A</i>	„	39
5, b.	<i>Oscanus membranaceus. Shell.</i>	„	39







PLATE LXI.

Fig.		Vol.	Page.
1, 1, a.	Neda luniceps. <i>Original.</i> A. A. .	11	40
2, 2, a.	Pleurobranchæa Meckelii. <i>M. E. Gray, Fig.</i> <i>Moll. Anim. pl. 220, fig. 3, 3, a.</i>	..	40
3.	Operculatum Mediterraneum. <i>Phil. En. Moll.</i> <i>Sic. pl. 7, fig. 11.</i>	..	11
3, a.	Operculatum læve. <i>Shell.</i>	..	41
4.	Tylodina punctulata. <i>Phil. En. Moll. Sic. pl. 7,</i> <i>fig. 8, a.</i>	..	42
4, a	Tylodina punctulata. <i>Shell.</i>	..	12
5.	Runcina Hancocki. <i>Original.</i> A A	..	13







PLATE LXII.

Fig.		Vol. Page.
1.	<i>Glossodoris Bertheloti</i> . <i>D'Orb. Hist. Nat. Canar.</i> <i>pl. 4, fig. 8.</i>	II. 49
2.	<i>Actinodoris flammulata</i> . <i>Quoy and Gaim. Voy.</i> <i>Astrol. Moll. pl. 17, fig. 6.</i>	" 49
3.	<i>Asteronotus cruentus</i> . <i>M. E. Gray, Fig. Moll.</i> <i>Anim. pl. 226, fig. 2.</i>	" 50
4.	<i>Actinocyclus grandiflora</i> . <i>Rapp, Act. Acad. Nat.</i> <i>Cur. XIII. pl. 27, fig. 3.</i>	" 50
5.	<i>Doris Johnstoni</i> . <i>Alder and Hanc. Mon. Brit.</i> <i>Nud. Moll. Fam. 1, pl. 5.</i>	" 51
6.	<i>Ceratodoris eolida</i> . <i>Quoy and Gaim. Voy. Astrol.</i> <i>Moll. pl. 18, fig. 11.</i>	" 52
7.	<i>Goniodoris Whitei</i> . <i>Original. A. A.</i>	" 52
8.	<i>Ægires punctilucens</i> . <i>Alder and Hanc. Mon.</i> <i>Brit. Nud. Moll. Fam. 1, pl. 21.</i>	" 54
9.	<i>Polycera Lessonii</i> . <i>Original. A. A.</i>	" 54







PLATE LXIII.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Thecacera pennigera. Original. A. A.</i>	II.	55
2.	<i>Plocamophorus ocellatus. Rüpp. Atlas. Reise Nord.</i>		
	<i>Afr. pl. 5, fig. 3, a.</i>	„	55
3.	<i>Ceratosoma cornigerum. Original. A. A.</i>	„	56
4.	<i>Acanthodoris pilosa. Original. A. A.</i>	„	56
5.	<i>Casella Gouldii. Original. A. A.</i>	„	57
6.	<i>Pelagella Paretii. M. E. Gray, Fig. Moll. Anim.</i>		
	<i>pl. 220, fig. 2.</i>	„	57
7.	<i>Onchidoris pusilla. Alder and Hancock. Mon. Brit.</i>		
	<i>Nud. Moll. Fam. 1, pl. 13.</i>	„	58
8.	<i>Villiersia scutigera. D'Orb. Mag. de Zool. 1837,</i>		
	<i>pl. 109, fig. 1.</i>	„	58
9.	<i>Hexabanchus Adamsii. Original. A. A.</i>	„	59
10.	<i>Heptabanchus Burnettii. Original. A. A.</i>	„	59

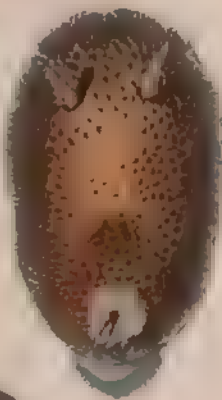


PLATE LXI.

Fig.		Vol.	Page.
1, 1, a.	Neda luniceps. <i>Original.</i> A. A. .	11	40
2, 2, a.	Pleurobranchæa Meckelii <i>M. E. Gray, Fig.</i>		
	<i>Moll. Anim. pl. 220, fig. 3, 3, a.</i> . . .	..	40
3.	Operculatum Mediterraneum. <i>Phil. En. Moll.</i>		
	<i>Sic. pl. 7, fig. 11.</i> . . . .	..	41
3, a.	Operculatum læve. <i>Shell.</i> . . . .	..	41
4.	Tylodina punctulata. <i>Phil. En. Moll. Sic. pl. 7,</i>		
	<i>fig. 8, a.</i> . . . .	..	42
4, a	Tylodina punctulata. <i>Shell.</i> . . . .	..	42
5.	Runcina Hancocki. <i>Original.</i> A. 4 . . .	..	43



















PLATE LXVI.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Flabellina coronata.</i> <i>Alder and Hanc. Mon. Brit.</i> <i>Nud. Moll. Fam. 3, pl. 12.</i>	II.	73
2.	<i>Montagua concinna.</i> <i>Alder and Hanc. Mon. Brit.</i> <i>Nud. Moll. Fam. 3, pl. 24.</i>	"	74
3.	<i>Favorinus albus.</i> <i>Alder and Hanc. Mon. Brit.</i> <i>Nud. Moll. Fam. 3, pl. 21.</i>	"	75
4.	<i>Coryphella Landsburgii.</i> <i>Alder and Hanc. Mon.</i> <i>Brit. Nud. Moll. Fam. 3, pl. 20.</i>	"	75
5.	<i>Tergipes despectus.</i> <i>Alder and Hanc. Mon. Brit.</i> <i>Nud. Moll. Fam. 3, pl. 36.</i>	"	76
6.	<i>Phidiana Patagonica.</i> <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid.</i> <i>pl. 11, fig. 6.</i>	"	76
7.	<i>Callioppæa bellula.</i> <i>D'Orb. Mag. de Zool. 1837,</i> <i>pl. 108, fig. 1.</i>	"	77







PLATE LXVII.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Fidonia nobilis.</i> <i>Alder and Hanc. Ann. Mag. Nat. Hist. 2nd ser. vol. 8, pl. 9, fig. 1.</i>	II.	77
2.	<i>Hermæa dendritica.</i> <i>Alder and Hanc. Mon. Brit. Nud. Moll. Fam. 3, pl. 40</i>	"	79
3.	<i>Alderia modesta.</i> <i>Original. J. Alder.</i>	"	79
4.	<i>Styliger ornatus.</i> <i>Ehrenb. Sym. Phy. pl. 1, fig. 3.</i>	"	80
5.	<i>Embletonia pulchra.</i> <i>Alder and Hanc. Mon. Brit. Nud. Moll. Fam. 3, pl. 88.</i>	"	80
6.	<i>Elysia viridis.</i> <i>Allman, Ann. Mag. Nat. Hist. vol. 16, pl. 5, fig. 2.</i>	"	81
7.	<i>Placobranchus ocellatus.</i> <i>Quoy and Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl. 24, fig. 12.</i>	"	81
8.	<i>Limapontia limacina.</i> <i>Alder and Hanc. Ann. Mag. Nat. Hist. 2nd ser. vol. 1, pl. 19, fig. 4.</i>	"	82
9.	<i>Acteonia corrugata.</i> <i>Alder and Hanc. Ann. Mag. Nat. Hist. 2nd ser. vol. 1, pl. 19, fig. 2.</i>	"	83

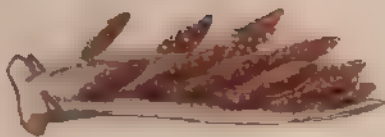
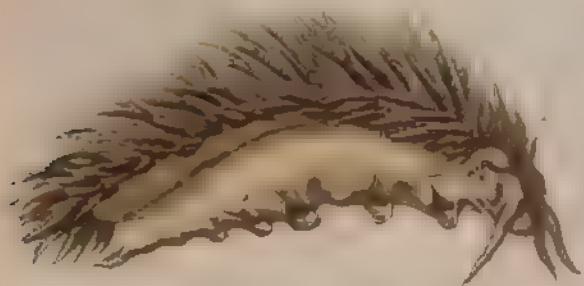






PLATE LXVIII.

Fig		Vol.	Page.
1.	<i>Cenia Cocksii</i> Alder and Hancock. <i>Ann. Mag. Nat. Hist.</i> 2nd ser. vol. 1, pl. 19, fig. 1.	II.	83
2.	<i>Fucicola rufa</i> . Quoy and Gaimard. <i>Voy. Astrol. Moll.</i> pl. 24, fig. 22.	"	84
3.	<i>Pleurophyllidia lineata</i> . Cantr. <i>Mém. Brus.</i> vol. 19, pl. 2, fig. 4.	"	41
4.	<i>Phyllidia trilineata</i> . Cuv. <i>Anat. Moll.</i> pl. 1, fig. 1.	"	45
5, 5, a.	<i>Fryeria pustulosa</i> . Rüpp. <i>Atlas. Reis. Nörd. Afr.</i> pl. 11, fig. 1, a, 1, b.	"	46
6.	<i>Hypobranchiæa fusca</i> . Original A. A.	"	46





PLATE LXIX.

Fig.		Vol.	Page.
1.	Ianthina violacea. <i>Original.</i> A. A.	11.	86
1, a.	Ianthina violacea. Shell. . . . .	..	86
2.	Recluzia Rollandiana. Shell. . . . .	..	87
3.	Macgillivrayia pelagica. <i>Original.</i> J. Macgillivray. . . . .	..	89
3, a, 3, b.	Macgillivrayia pelagica. Operculum. . . . .	..	89
3, c.	Macgillivrayia spinigera. Shell. . . . .	..	89
4, 4, a.	Calcarella spinosa. Shell. <i>Petit, Jour.</i>		
	<i>Conch.</i> 1850, pl. 10, fig. 15, 16. . . . .	..	89
5.	Atlanta Peronii. <i>Original.</i> A. A. . . . .	..	91
5, a.	Atlanta Peronii. Operculum. . . . .	..	91
5, b, 5, c.	Atlanta Peronii. Shell. . . . .	..	91
6.	Oxygyrus Keraudrenii. <i>Original.</i> A. A. . . . .	..	92
6, a.	Oxygyrus Keraudrenii. Operculum. . . . .	..	92
6, b.	Oxygyrus Keraudrenii. Shell. . . . .	..	92
7.	Pterotrachea hippocampus. <i>Phil. En. Moll. Sic.</i>		
	pl. 28, fig. 16. . . . .	..	94
8.	Firoloidea Lesueurii. <i>D'Orb Voy. Amer. Merid.</i>		
	pl. 10, fig. 11. . . . .	..	95

PLATE 1

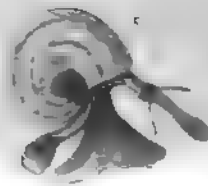
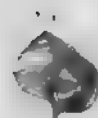






PLATE LXX.

Fig			Vol.	Page.
1	Carinaria Atlantica.	Original. A. A	II.	96
1, a.	Carinaria cristata.	Shell.	„	96
2.	Cardiapoda placenta.	Eyd. et Soul. Voy. Bonite,		
	Moll. pl. 17, fig. 1.		„	96
2, a, 2, b.	Cardiapoda placenta.	Eyd. et Soul. Voy.		
	Moll. Bonite, pl. 17, fig. 7, 9.		„	96
3.	Phyllirrhoe punctulatum.	Quoy et Gaim. Voy.		
	Astrol. Moll. pl. 28, fig. 14.		„	98
4.	Acura pelagica.	Original. A. A	„	98
5.	Pterosoma plana.	Lesson, Voy Coquille, Moll.		
	pl. 3, fig. 3.		„	100







PLATE LXXI.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Oleacina tridens. Original. A A.</i>	II,	104
1, a.	<i>Oleacina oleacea. Shell.</i>	..	104
2.	<i>Glandina Carminensis. Petit, Jour Conch. 1852,</i>		
	<i>pl. 1, fig 1.</i>	..	107
2, a.	<i>Glandina rosea. Shell.</i>	..	107
3.	<i>Subulina striatella. Rang. Ann. Sc. Nat. 1831,</i>		
	<i>vol. 24, pl. 3, fig. 7.</i>	..	110
3, a.	<i>Subulina octona. Shell.</i>	..	110
4.	<i>Sagda gularis Boston Jour. 1840, pl. 11, fig. 9</i>	..	112
4, a.	<i>Sagda epistylum. Shell.</i>	..	112
5.	<i>Pitys lamellosa. Shell.</i>	..	118
6.	<i>Zonites Algira. Férus. Hist. Nat. Moll. pl. 81,</i>		
	<i>fig 1.</i>	..	114
6, a.	<i>Zonites Algira. Shell.</i>	..	114
7.	<i>Discus rotundatus. Forbes and Hanley, Brit</i>		
	<i>Moll pl. G, G, G, fig 2</i>	..	116
7, a.	<i>Discus rotundatus Shell</i>	..	116
8.	<i>Helicella cellaria Original A A</i>	..	118
8, a.	<i>Helicella cellaria Shell</i>	..	118







PLATE LXXII.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Pfeifferia micaus. Original. A. A.</i>	II.	119
1, a.	<i>Pfeifferia micaus. Shell.</i>	..	119
2.	<i>Vitrina fasciata. Eyd. et Soul. Voy. Bonite,</i>		
	<i>Moll. pl. 28, fig. 12.</i>	..	120
2, a.	<i>Vitrina pellucida. Shell.</i>	..	120
3.	<i>Helicophanta brevipes. Pfeiff. Naturgesch</i>		
	<i>Land-u. Süswas. Moll. pl. 4, fig. 3.</i>	..	121
3, a.	<i>Helicophanta rufa. Shell.</i>	..	121
4.	<i>Parmacella Valenciennii. Morelet, Moll. Por-</i>		
	<i>tugal., pl. 4.</i>	..	122
4, a.	<i>Parmacella Valenciennii. Shell.</i>	..	122
5.	<i>Cryptella ambigua. Guer. Mag. Zool. 1835,</i>		
	<i>cl. V. pl. 68, fig. 11.</i>	..	123
5, a.	<i>Cryptella ambigua. Shell.</i>	..	123
6.	<i>Peltella palliolum. Férus. Hist. Nat. Moll. pl. 7,</i>		
	<i>A, fig. 1</i>	..	123
6, a.	<i>Peltella nigrolineata. Shell.</i>	..	123
7.	<i>Testacella Maugei. Férus. Hist. Nat. Moll.</i>		
	<i>pl. 8, fig. 8.</i>	..	125
7, a.	<i>Testacella Maugei. Shell.</i>	..	125
8.	<i>Plectrophorus corninus. Férus Hist. Nat. Moll.</i>		
	<i>pl. 6, fig. 5.</i>	..	125
8, a.	<i>Plectrophorus corninus. Shell.</i>	..	125

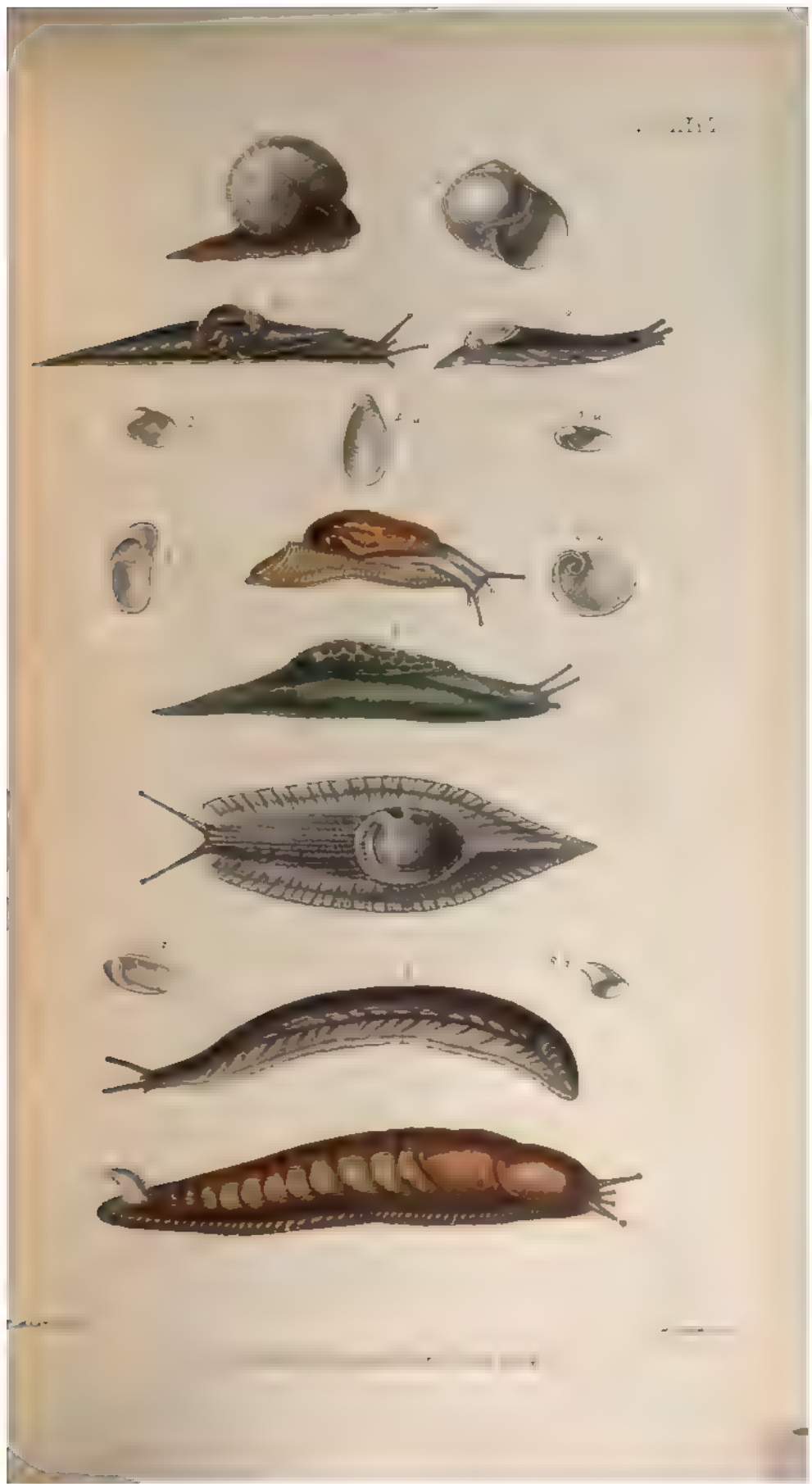




PLATE LXXIII.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Simpulopsis sulculosa</i> . Shell. . .	II.	127
2.	<i>Succinea picta</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	„	128
2, a.	<i>Succinea putris</i> . Shell.	„	128
3.	<i>Amphibulima patula</i> . Shell.	„	129
4.	<i>Helisiga Sanctæ Helenæ</i> . <i>Lesson, Voy. Coquille</i> , <i>Moll. pl. 15, fig. 1.</i>	„	130
4, a.	<i>Helisiga fragilis</i> . Shell.	„	130
5.	<i>Omalonyx unguis</i> . <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid.</i> <i>pl. 22, fig. 3.</i>	„	130
5, a.	<i>Omalonyx unguis</i> . Shell.	„	130
6.	<i>Achatina panthera</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	„	131
6, a.	<i>Achatina zebra</i> . Shell.	„	131
7.	<i>Limicolaria Kambeul</i> . <i>Adanson, Hist. Sen. pl.</i> <i>1, G. V., fig. 1.</i>	„	133
7, a.	<i>Limicolaria flammea</i> . Shell.	„	133
8.	<i>Pseudotrochus alabaster</i> . <i>Rang. Ann. Sc. Nat.</i> <i>1831, vol. 24, pl. 1, fig. 2.</i>	„	135
8, a.	<i>Pseudotrochus virgineus</i> . Shell.	„	135

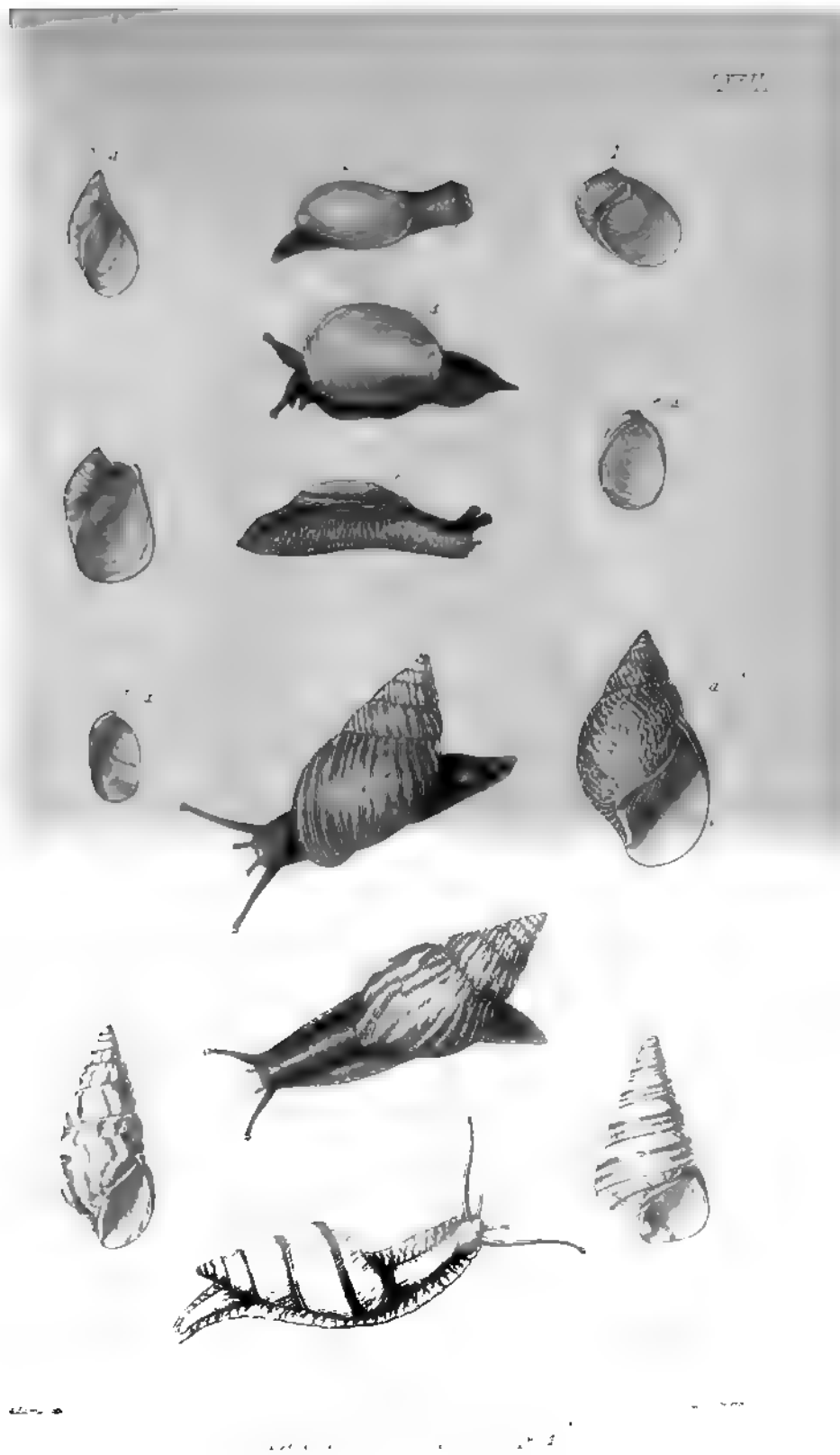






PLATE LXXIV.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Columna flammea</i> . Rang. Ann. Sc. Nat. 1831, vol. 24, pl. 1, fig. 1.	II.	134
1, a.	<i>Columna flammea</i> . Shell. . . . .	..	134
2.	<i>Achatinella decora</i> . Eyda. et Soul. Voy. Bonite. Moll. pl. 29, fig. 5. . . . .	..	136
2, a.	<i>Achatinella vulpina</i> . Shell. . . . .	..	136
3.	<i>Tornatellina bilamellata</i> . Shell. . . . .	..	139
4.	<i>Cochlostyla chloris</i> . Original. A. A. . . . .	..	141
4, a.	<i>Cochlostyla metaformis</i> . Shell. . . . .	..	141
5.	<i>Bulimus oblongus</i> . D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl. 36, fig. 1. . . . .	..	145
5, a.	<i>Bulimus oblongus</i> . Shell. . . . .	..	145
6.	<i>Otostomus hygrohyleus</i> . D'Orb. Voy. Amer. Merid. pl. 40, fig. 5. . . . .	..	148
6, a.	<i>Otostomus auris-leporis</i> . Shell . . . . .	..	148

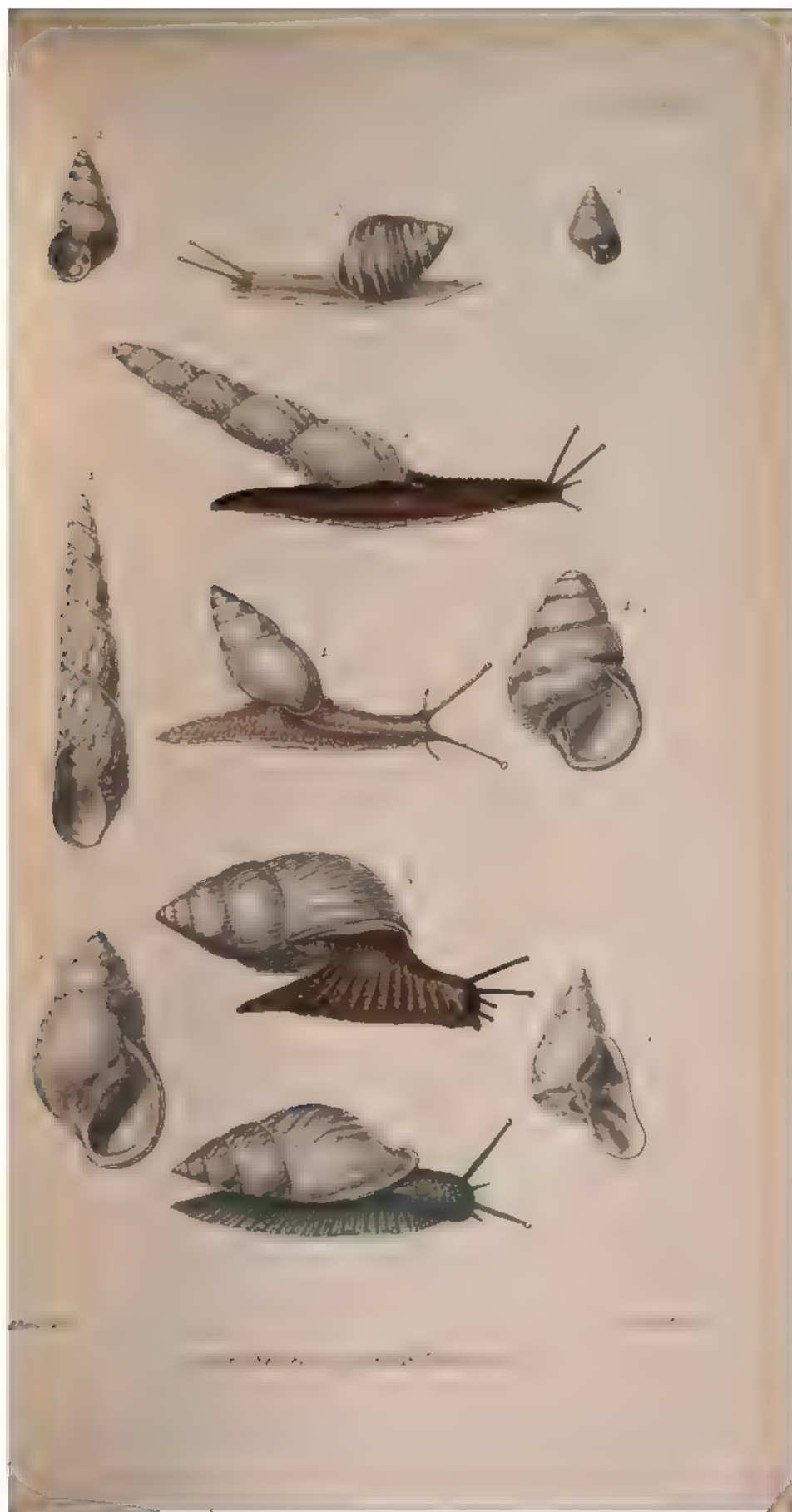


PLATE LXXII.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Pfeifferia micaus</i> Original. <i>A. A.</i> . . .	II.	119
1, a.	<i>Pfeifferia micaus</i> . Shell . . .	..	119
2.	<i>Vitrina fasciata</i> . <i>Eyd. et Soul. Voy. Bonite,</i> <i>Moll. pl. 28, fig. 12.</i> . . .	..	120
2, a.	<i>Vitrina pellucida</i> . Shell. . .	..	120
3.	<i>Helicophanta brevipes</i> . <i>Pfeiff. Naturgesch.</i> <i>Land-u. Süssee, Moll. pl. 4, fig. 3.</i> . . .	..	121
3, a.	<i>Helicophanta rufa</i> . Shell. . .	..	121
4.	<i>Parmacella Valenciennii</i> . <i>Morelet, Moll. Por-</i> <i>tugal., pl. 4.</i> . . .	..	122
4, a.	<i>Parmacella Valenciennii</i> . Shell. . .	..	122
5.	<i>Cryptella ambigua</i> . <i>Guer. Mag. Zool. 1835,</i> <i>cl. V. pl. 63, fig. 11.</i> . . .	..	123
5, a.	<i>Cryptella ambigua</i> . Shell. . .	..	123
6.	<i>Peltella palliolum</i> . <i>Férus. Hist. Nat. Moll. pl. 7,</i> <i>A, fig. 1.</i> . . .	..	123
6, a.	<i>Peltella nigrolineata</i> . Shell. . .	..	123
7.	<i>Testacella Maugei</i> . <i>Férus. Hist. Nat. Moll.</i> <i>pl. 8, fig. 8.</i> . . .	..	125
7, a.	<i>Testacella Maugei</i> . . Shell. . .	..	125
8.	<i>Plectrophorus corninus</i> . <i>Férus. Hist. Nat. Moll.</i> <i>pl. 8, fig. 5.</i> . . .	..	125
8, a.	<i>Plectrophorus corninus</i> . Shell . . .	..	125











PLATE LXXVI.

Fig.		Vol.	Page.
1	Gibbus Lyonetianus. Shell.	II.	166
2.	Boysia Bensoni. Shell . . . . .	..	166
3.	Pupa chrysalis. <i>Férus. Hist. Nat. Moll., pl. 153,</i>		
	<i>fig. 1.</i> . . . . .	..	167
3, a.	Pupa uva. Shell. . . . .	..	167
4.	Vertigo antivertigo. <i>Leach, Brit. Moll. pl. 8,</i>		
	<i>fig. 10.</i> . . . . .	..	171
4, a.	Vertigo pusilla. Shell. . . . .	..	171
5.	Megaspira elatior. Shell. . . . .	..	173
6.	Balea perversa. <i>Original. A. A.</i> . . . . .	..	174
6, a.	Balea perversa. Shell. . . . .	..	174
7.	Urocoptis costata. <i>Swains. Malac. pa. 333,</i>		
	<i>fig. 97, c.</i> . . . . .	..	174
7, a.	Urocoptis cylindrus Shell. . . . .	..	174
8.	Leia Maugeri Shell. . . . .	..	178
9.	Clausilia nigricans. <i>Original. A. A.</i> . . . . .	..	178
9, a	Clausilia bidens. Shell . . . . .	..	178



PLATE 10

THE MOLLUSK COLLECTION



PLATE LXXVII.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Streptaxis contusa. United States Expl. Exped.</i>		
	<i>Moll. pl. 5, fig. 70.</i>	II.	185
1, a.	<i>Streptaxis contusa. Shell.</i>	„	185
2.	<i>Stylodonta unidentata. Shell.</i>	„	187
3.	<i>Helix pomatia. Original. A. A.</i>	„	188
3, a.	<i>Helix pomatia. Shell.</i>	„	188
4.	<i>Eucratera cornu-giganteum. Shell.</i>	„	190
5.	<i>Helicostyla undulata. Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i>		
	<i>Moll. pl. 7, fig. 1.</i>	„	191
5, a.	<i>Helicostyla mirabilis. Shell.</i>	„	191
6.	<i>Acavus nemoralis. Original. A. A.</i>	„	194
6, a.	<i>Acavus hæmastoma. Shell.</i>	„	194
7.	<i>Cochlea Adansonii. Shell.</i>	„	196
8.	<i>Anostoma ringens. Shell.</i>	„	198
9.	<i>Lucerna acuta. Ferus. Hist. Nat. Moll. pl. 58,</i>		
	<i>fig. 2.</i>	„	199







PLATE LXXVIII.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Macrocyclus pulchella</i> . <i>Sturm, Deutsch. Faun. VI.</i>		
	3, <i>pl.</i> 12.	II.	202
1, <i>a.</i>	<i>Macrocyclus laxata</i> . Shell.	„	202
2.	<i>Solaropsis pellis-serpentis</i> . <i>Férus. Hist. Nat.</i>		
	<i>Moll. pl.</i> 75, <i>B, fig.</i> 6.	„	204
2, <i>a.</i>	<i>Solaropsis pellis-serpentis</i> . Shell.	„	204
3.	<i>Anchistoma thyroides</i> . <i>Boston Journ. Nat. Hist.</i>		
	<i>vol.</i> 1, <i>pl.</i> 18.	„	205
3, <i>a.</i>	<i>Anchistoma convexum</i> . Shell.	„	205
4.	<i>Iberus Gualterianus</i> . <i>Férus. Hist. Nat. Moll.</i>		
	<i>pl.</i> 62, <i>fig.</i> 1.	„	208
4, <i>a.</i>	<i>Iberus Gualterianus</i> . Shell.	„	208
5.	<i>Ochthephila bicarinata</i> . <i>Zool. Journ. vol.</i> 1, <i>pl.</i> 3,		
	<i>fig.</i> 8.	„	213
5, <i>a.</i>	<i>Ochthephila bicarinata</i> . Shell.	„	213
6.	<i>Hygromia rufescens</i> . <i>Original. A. A.</i>	„	214
6, <i>a.</i>	<i>Hygromia cinctella</i> . Shell.	„	214
7.	<i>Theba neglecta</i> . <i>Original. A. A.</i>	„	215
7, <i>a.</i>	<i>Theba Pisana</i> . Shell.	„	215





PLATE LXXIX.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Limax maximus. Original. A. A.</i>	II.	218
1, a.	<i>Limax maximus. Shell.</i>	..	218
2.	<i>Phosphorax noctilucus. Férus. Hist. Nat. Moll</i>		
	<i>pl. 2, fig. 8.</i>	..	219
3.	<i>Philomycus Carolinensis. Férus. Hist. Nat.</i>		
	<i>Moll. pl. 6, fig. 2.</i>	..	220
4.	<i>Stenopus cruentus. Guild. Zool. Journ. vol. 3,</i>		
	<i>pl. 16, fig. 2.</i>	..	221
4, a.	<i>Stenopus cruentus. Shell.</i>	..	221
5.	<i>Nanina regalis. Original A. A.</i>	..	222
5, a.	<i>Nanina citrina. Shell</i>	..	222
6.	<i>Ariophanta lævipes M. E. Gray, Fig Moll</i>		
	<i>Anim. pl. 288, fig. 7</i>	..	225
6, a.	<i>Ariophanta lævipes. Shell.</i>	..	225





PLATE LXXX.

Fig.		Vol.	Page.
1.	<i>Paryphanta Busbyi</i> Shell.	II	225
2.	<i>Helicarion viridis.</i> <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i>		
	<i>Moll. pl. 11, fig. 10.</i> . . . . .	..	226
2, a.	<i>Helicarion Cuvieri.</i> Shell. . . . .	..	226
3.	<i>Arion ater.</i> <i>Original.</i> <i>A. A.</i> . . . . .	..	227
4.	<i>Geomalacus maculatus.</i> <i>Original.</i> <i>A. A.</i> . . . . .	..	228
4, a.	<i>Geomalacus maculatus.</i> Shell. . . . .	..	228
5.	<i>Janella bitentaculata.</i> <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i>		
	<i>Moll. pl. 13, fig. 2</i> . . . . .	..	230
6.	<i>Veronicella Taunasi.</i> <i>Ferus. Hist. Nat. Moll.</i>		
	<i>pl. 8, B, fig. 2.</i> . . . . .	..	232





PLATE LXXXI.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	<i>Onchidium Typhæ.</i> <i>Ferus. Hist. Nat. Moll.</i>		
	<i>pl. 8, fig. 1, 2.</i>	II.	283
2, 2, a.	<i>Onchidella granulosa.</i> <i>Lesson, Voy. Coquille,</i>		
	<i>Moll. pl. 14, fig. 2, 2, B.</i> . . . . .	..	234
3.	<i>Peronia Tongana.</i> <i>Quoy et Gaim. Voy. Astrol.</i>		
	<i>Moll. pl. 15, fig. 17.</i> . . . . .	..	234
4, 4, a.	<i>Buchanania onchidioides.</i> <i>Lesson, Voy. Co-</i>		
	<i>quille, Moll. pl. 14, fig. 4, 1, D</i>		235

14 - 157

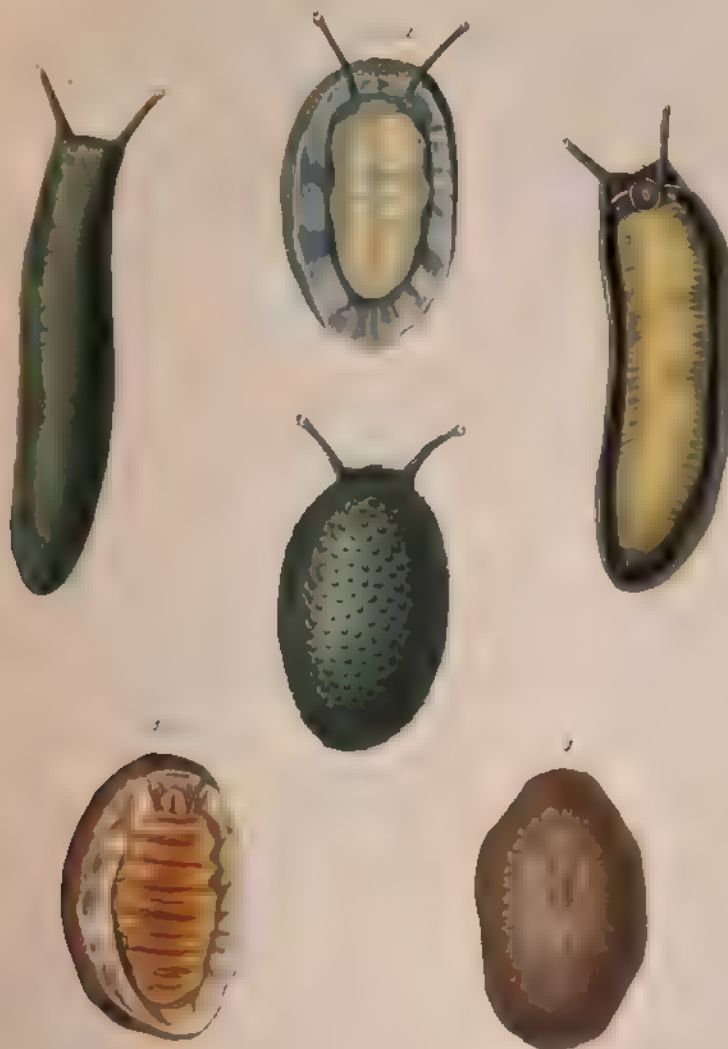
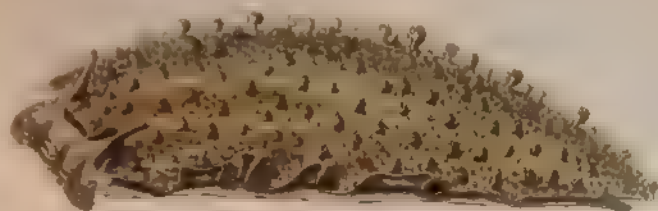




PLATE LXXXII.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Ellobium subula. Original. A. A.</i>	II.	237
1, a.	<i>Ellobium auris-Midæ. Shell.</i>	„	237
2.	<i>Cassidula coffea. Original. A. A.</i>	„	238
2, a.	<i>Cassidula coffea. Shell.</i>	„	238
3.	<i>Pythia Reeveana. Original. A. A.</i>	„	239
3, a.	<i>Pythia scarabæus. Shell.</i>	„	239
4.	<i>Plecotrema typica. Shell.</i>	„	240
5.	<i>Alexia denticulata. Original. A. A.</i>	„	241
5, a.	<i>Alexia denticulata. Shell.</i>	„	241
6.	<i>Carychium minimum. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. J, J, J, fig. 3.</i>	„	242
6, a.	<i>Carychium minimum. Shell.</i>	„	242
7.	<i>Melampus coffeus. Original. A. A.</i>	„	243
7, a.	<i>Melampus coffeus. Shell.</i>	„	243
8.	<i>Tralia pusilla. Shell.</i>	„	244
9.	<i>Ophicardelus australis. Quoy et Gaim. Voy. Austral. Moll. pl. 13, fig. 24.</i>	„	245





PLATE LXXXIII.

Fig.		Vol.	Page
1.	Laimodonta Sandwichensis. <i>Eyd. et Soul. Voy Bonite, Moll. pl. 29, fig. 29.</i>	II.	246
1, a.	Laimodonta Sandwichensis. Shell.		246
2.	Marinula equalis. <i>Lowe, Zool. Journ. vol. 5. pl. 13, fig. 1.</i>	..	246
2, a.	Marinula pepita. Shell.	..	246
3.	Leuconia alba. Shell.		247
4, 4, a.	Pedipes afra. <i>Lowe, Zool. Journ., vol 5. pl. 13, fig. 8, 9.</i>	..	248
4, b.	Pedipes afra. Shell.	..	248
5.	Otina otis. <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. O, O, fig. 4.</i>	..	249
5, a.	Otina otis. Shell.	..	249
6.	Chilina fluctuosa. <i>D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl. 43, fig. 13.</i>	..	251
6, a.	Chilina fluctuosa. Shell.		251
7.	Limnæa stagnalis. <i>Original. A. A.</i>		252
7, a.	Limnæa stagnalis. Shell.		252
8.	Amphipeplea Leuconensis. <i>Original. A. A.</i>	..	255
8, a.	Amphipeplea glutinosa. Shell.		255
9.	Physa fontinalis. <i>Original. A. A.</i>	..	256
9, a.	Physa fontinalis. Shell.	..	256
10.	Physopsis Africana. Shell.		258



Plate 1. Mollusca.

Plate 1. Mollusca.

Plate 1. Mollusca.



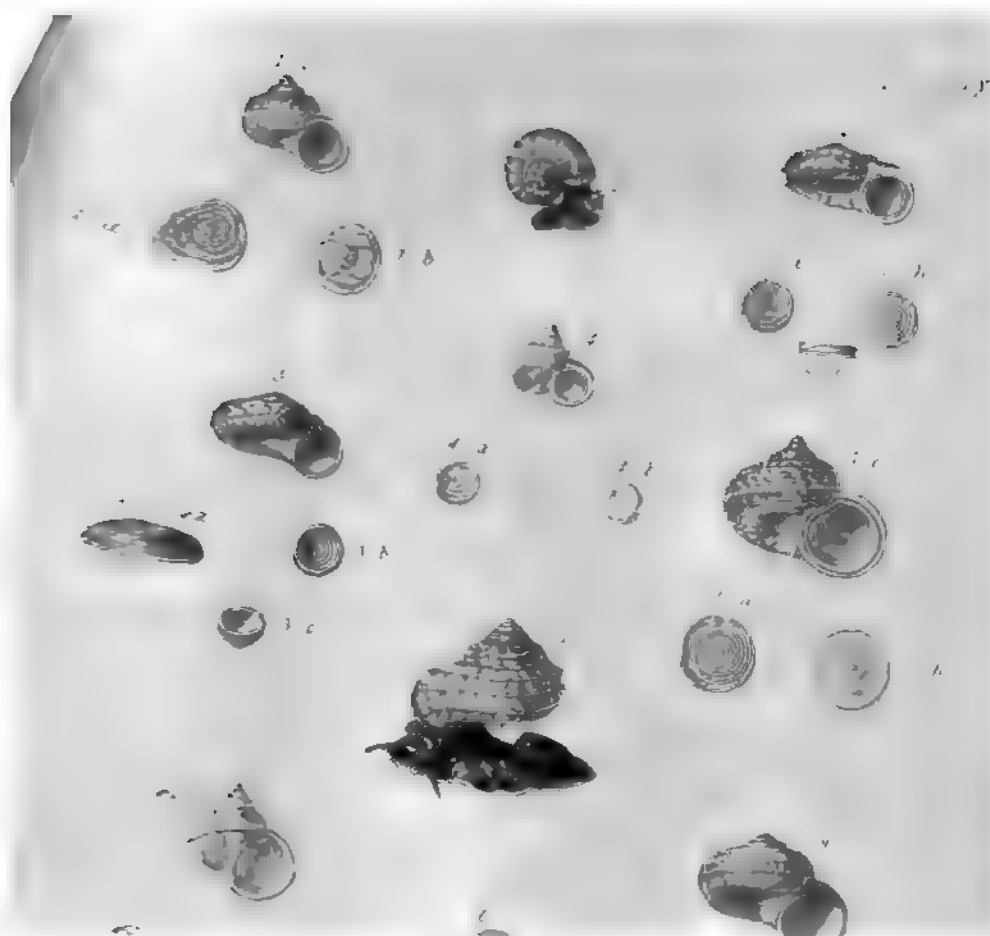
PLATE LXXXIV.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Camptoceras terebra</i> . Shell.	II.	258
2.	<i>Bulinus hypnorum</i> . Original. A. A. . . . .	..	259
2, a.	<i>Bulinus hypnorum</i> . Shell. . . . .	..	259
3.	<i>Planorbis corneus</i> . Original. A. A. . . . .	..	260
3, a.	<i>Planorbis corneus</i> . Shell. . . . .	..	260
4.	<i>Segmentina armigera</i> . Hald. Mon. F. W. Univ. Moll. Un. States, pl. 4, fig. 12. . . . .	..	264
4, a.	<i>Segmentina lacustris</i> . Shell. . . . .	..	264
5.	<i>Ancylus radiatus</i> . Guild. Zool. Journ. Vol. 3, pl. 26, fig. 2. . . . .	..	265
5, a.	<i>Ancylus simplex</i> . Shell. . . . .	..	265
6.	<i>Acroloxus lacustris</i> . Original. A. A. . . . .	..	267
6, a.	<i>Acroloxus lacustris</i> . Shell. . . . .	..	267
7.	<i>Latia neritoides</i> . Shell. . . . .	..	267
8.	<i>Gundlachia ancyliformis</i> . Shell. . . . .	..	268
9.	<i>Amphibola nux-avellana</i> Original. A. A. . . . .	..	269
9, a.	<i>Amphibola</i> (Ampullarina) <i>fragilis</i> . Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl. 15, fig. 14 . . . . .	..	269
9, b, 9, c	<i>Amphibola nux-avellana</i> . Operculum. . . . .	..	269
9, d.	<i>Amphibola nux-avellana</i> . Shell. . . . .	..	269
10, 10, a.	<i>Siphonaria picta</i> . D'Orb. Voy. Amer. Merid. pl. 56, fig. 8, 9. . . . .	..	270
10 b	<i>Siphonaria siphon</i> . Shell. . . . .	..	270



PLATE LXXXV.

Fig.		Vol.	Page
1	<i>Cyclotus semistriatus. Original. A. A.</i>	11.	274
1, a, 1, b	<i>Cyclotus Inca. Operculum.</i>	"	275
1, c.	<i>Cyclotus semistriatus. Shell.</i>	"	275
2.	<i>Opisthoporus biciliatus. Shell.</i>	"	276
2, a, 2 b, 2 c.	<i>Opisthoporus biciliatus. Operculum</i>	"	276
3.	<i>Pterocyclos rupestris. Shell.</i>	"	277
3, a, 3, b, 3, c.	<i>Pterocyclos rupestris. Operculum.</i>	"	277
4.	<i>Alycaeus gibbus. Shell.</i>	"	278
4, a, 4, b.	<i>Alycaeus gibbus. Operculum.</i>	"	278
5.	<i>Cyclophorus tigrinus. Original. A. A.</i>	"	279
5, a, 5, b.	<i>Cyclophorus tigrinus. Operculum.</i>	"	279
5, c.	<i>Cyclophorus involutus. Shell.</i>	"	279
6.	<i>Leptopoma immaculatum. Original. A. A.</i>	"	281
6, a, 6, b.	<i>Leptopoma perlucidum. Operculum.</i>	"	281
6, c.	<i>Leptopoma immaculatum. Shell.</i>	"	281
7.	<i>Dermatocera vitrea. Original. A. A.</i>	"	282
7, a, 7, b.	<i>Dermatocera vitrea. Operculum.</i>	"	282
7, c.	<i>Dermatocera vitrea. Shell.</i>	"	282
8.	<i>Aulopoma cornu-venatorium. Shell</i>	"	283
8, a, 8, b.	<i>Aulopoma cornu-venatorium Operculum.</i>	"	283
9.	<i>Craspedopoma lucidum Shell.</i>	"	283
9, a, 9, b, 9, c.	<i>Craspedopoma lucidum. Operculum.</i>	"	283



1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000



PLATE LXXXVI.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Megalomastoma altum</i> . Swains. <i>Malac.</i> p. 333, fig. 97, g.	II.	284
1, a, 1, b.	<i>Megalomastoma altum</i> . Operculum.	"	284
1, c.	<i>Megalomastoma altum</i> . Shell.	"	284
2.	<i>Tortulosa tortuosa</i> . Shell.	"	285
2, a, 2, b.	<i>Tortulosa pyramidata</i> . Operculum.	"	285
3.	<i>Anulus bombycinus</i> . Shell.	"	286
4.	<i>Pupinella pupiniformis</i> . Shell.	"	286
4, a, 4, b.	<i>Pupinella grandis</i> . Operculum.	"	286
5.	<i>Diplommatina folliculus</i> . Shell.	"	287
5, a, 5, b.	<i>Diplommatina folliculus</i> . Operculum.	"	287
6.	<i>Pupina bicanaliculata</i> . Shell.	"	288
6, a, 6, b.	<i>Pupina bicanaliculata</i> . Operculum.	"	288
7.	<i>Registoma grande</i> . Shell.	"	289
7, a, 7, b.	<i>Registoma fuscum</i> . Operculum.	"	289
8.	<i>Callia lubrica</i> . Shell.	"	290
8, a, 8, b.	<i>Callia lubrica</i> . Operculum.	"	290
9.	<i>Cyclostomus elegans</i> . Original. A. A.	"	290
9, a, 9, b.	<i>Cyclostomus elegans</i> . Operculum.	"	290
9, c.	<i>Cyclostomus elegans</i> . Shell.	"	290
10.	<i>Cistula catenata</i> . Shell.	"	293
10, a, 10, b.	<i>Cistula catenata</i> . Operculum.	"	293
11.	<i>Chondropoma semilabre</i> . Shell.	"	295
11, a, 11, b.	<i>Chondropoma semilabre</i> . Operculum.	"	295
12.	<i>Choanopoma scabriculum</i> . Original. A. A.	"	296
12, a, 12, b.	<i>Choanopoma scabriculum</i> . Operculum.	"	296
12, c.	<i>Choanopoma fimbriatulum</i> . Shell.	"	296
13.	<i>Adamsiella mirabilis</i> . Shell.	"	297
13, a, 13, b.	<i>Adamsiella Grayana</i> . Operculum.	"	297

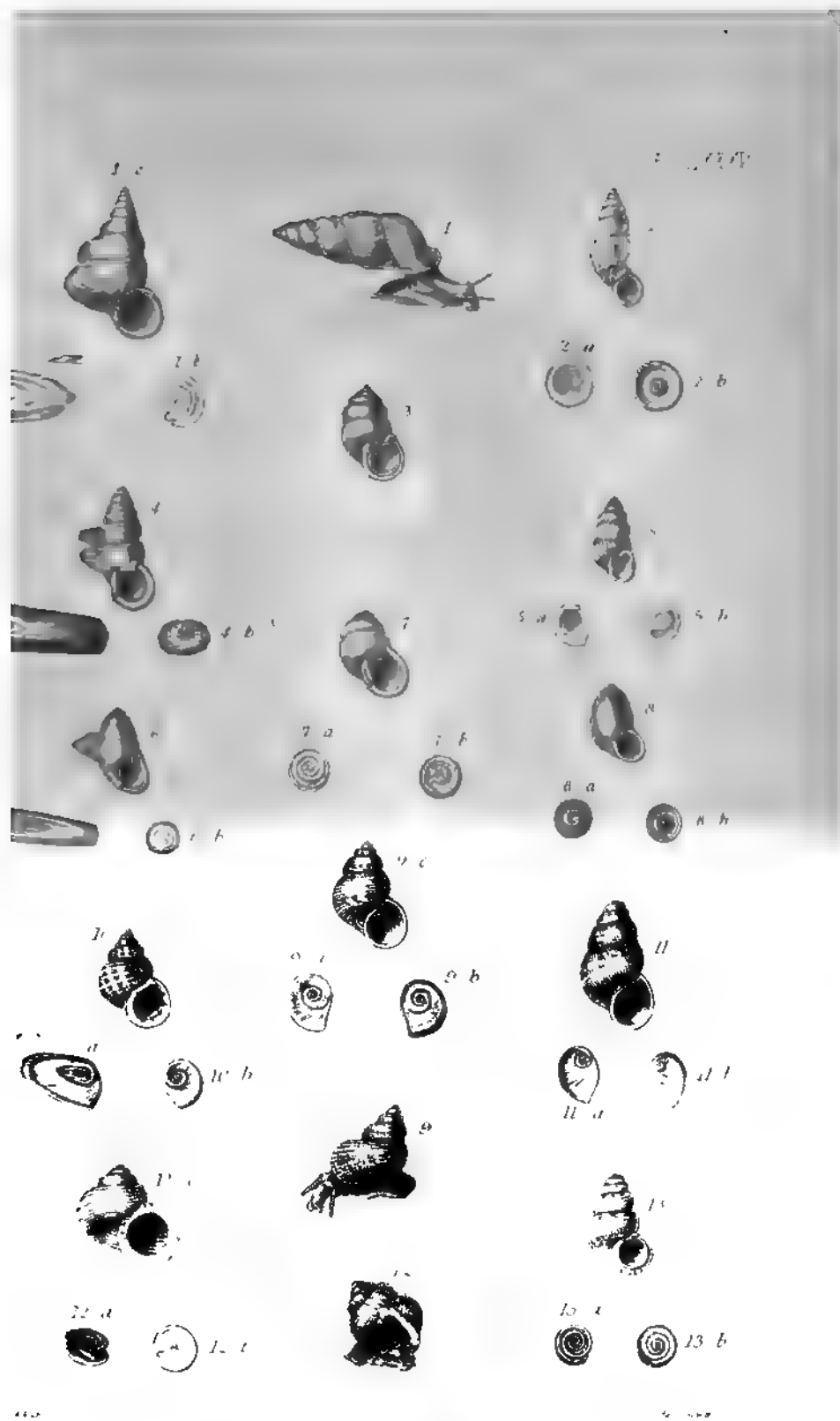
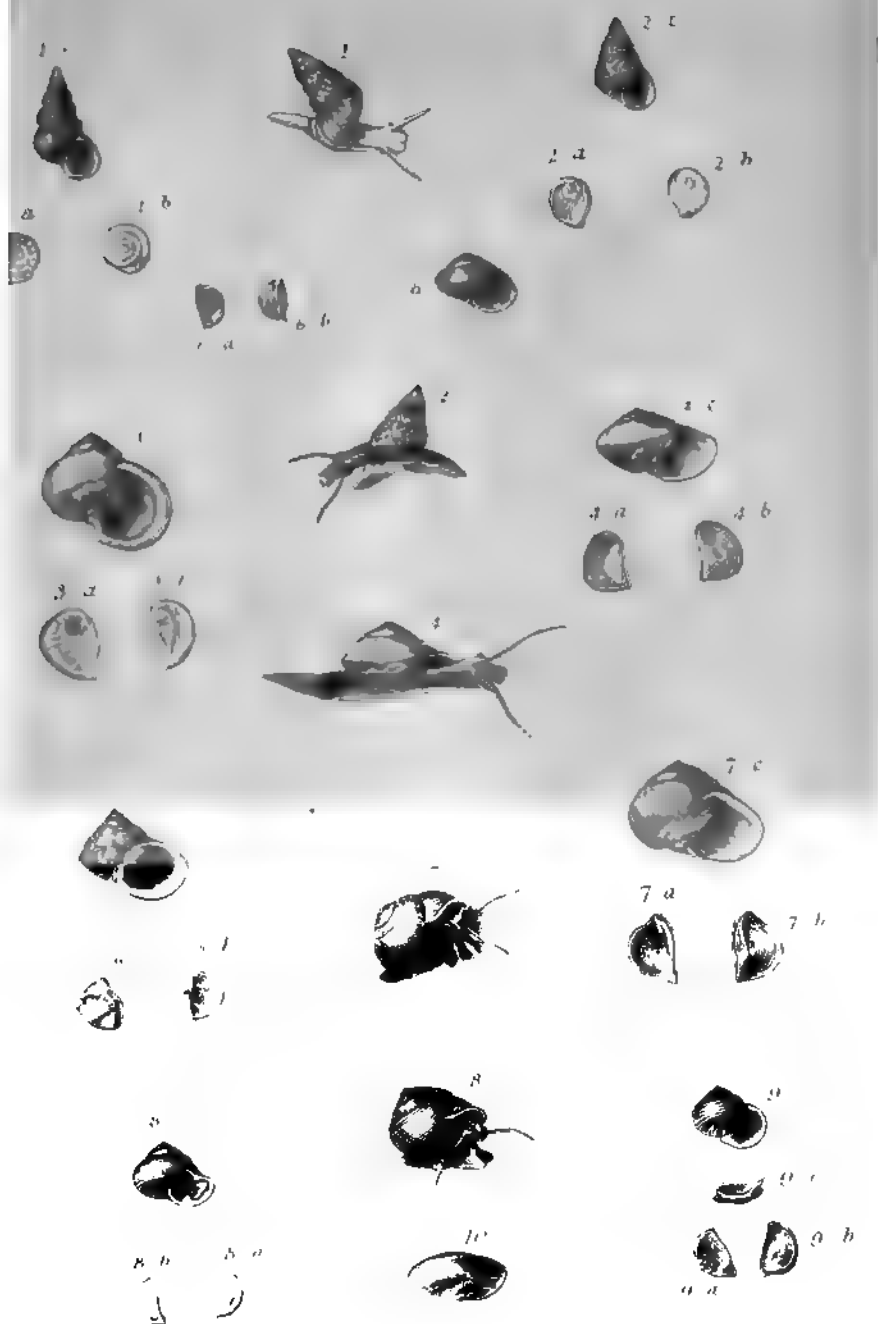




PLATE LXXXVII.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Pomatias maculatus</i> . M. E. Gray, Fig Moll	11.	208
	<i>Anim. pl</i> 311, fig. 19.	"	208
1, a, 1, b.	<i>Pomatias maculatus</i> Operculum.	"	208
1, c.	<i>Pomatias maculatus</i> Shell.	"	208
2.	<i>Hydrocena rubens</i> . Quoy et Gaim. Voy. Astrol	"	299
	<i>Moll. pl.</i> 12, fig. 36.	"	299
2, a, 2, b.	<i>Hydrocena rubens</i> Operculum	"	299
2, c.	<i>Hydrocena rubens</i> Shell.	"	300
3.	<i>Bourciera heliciniiformis</i> . Shell.	"	300
3, a, 3, b.	<i>Bourciera heliciniiformis</i> Operculum	"	301
4.	<i>Helicina citrina</i> . Original A. A.	"	301
4, a, 4, b.	<i>Helicina citrina</i> Operculum	"	301
4, c.	<i>Helicina neritella</i> . Shell.	"	304
5.	<i>Trochatella pulchella</i> . Shell.	"	304
5, a, 5, b.	<i>Trochatella pulchella</i> Operculum.	"	305
6.	<i>Schasicheila alata</i> . Shell.	"	305
6, a, 6, b.	<i>Schasicheila alata</i> Operculum.	"	306
7.	<i>Alcadia Brownii</i> . Original. A. A.	"	306
7, a, 7, b.	<i>Alcadia Brownii</i> Operculum.	"	306
7, c.	<i>Alcadia Brownii</i> Shell.	"	307
8.	<i>Lucidella aureola</i> . Original. A. A.	"	307
8, a, 8, b.	<i>Lucidella aureola</i> Operculum.	"	307
8, c.	<i>Lucidella aureola</i> Shell.	"	307
9.	<i>Stenstoma pisum</i> . Shell.	"	307
9, a, 9, b, 9, c.	<i>Stenstoma pisum</i> Operculum.	"	308
10.	<i>Proserpina nitida</i> Shell.	"	308



Scale

... ..



PLATE LXXXVIII.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Truncatella truncatula</i> Original. A. A.	II.	310
1, a.	<i>Truncatella truncatula</i> . Operculum	..	310
1, b.	<i>Truncatella truncatula</i> Shell.	..	310
2.	<i>Geomelania Jamaicensis</i> . Original. A. A.	..	311
2, a, 2, b.	<i>Geomelania Jamaicensis</i> . Operculum.	..	311
2, c.	<i>Geomelania Jamaicensis</i> . Shell.	..	311
3.	<i>Acicula fusca</i> . Hartm. Erd-und Süsswass. Gastrop. pl. 1, fig. 4	..	312
3, a.	<i>Acicula fusca</i> . Shell.	..	312
4.	<i>Tomichia ventricosa</i> . Shell.	..	313
4, a, 4, b.	<i>Tomichia ventricosa</i> Operculum.	..	313
5.	<i>Assiminea Grayana</i> Brck. Zool. Journ. vol. 5, pt 19, fig 1, a	..	314
5, a, 5, b.	<i>Assiminea Grayana</i> . Operculum.	..	314
5, c.	<i>Assiminea Grayana</i> . Shell.	..	314
6.	<i>Paludinella littorea</i> . Original. A. A.	..	315
6, a.	<i>Paludinella littorea</i> Operculum	..	315
6, b.	<i>Paludinella littorea</i> . Shell.	..	315





PLATE LXXXIX.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	<i>Pholas costata</i> . Shell.	II.	325
2.	<i>Dactylina dactylus</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i>	„	325
2, a, 2, b.	<i>Dactylina dactylus</i> . Shell.	„	325
3.	<i>Barnea parva</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i>	„	326
3, a, 3, b.	<i>Barnea parva</i> . Shell.	„	326
4.	<i>Xylophaga dorsalis</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. F, fig. 2.</i>	„	327
4, a, 4, b, 4, c.	<i>Xylophaga dorsalis</i> . Shell.	„	327
5, 5, a.	<i>Zirphæa crispata</i> . Shell	„	327
6, 6, a, 6, b.	<i>Navea subglobosa</i> . Shell.	„	328

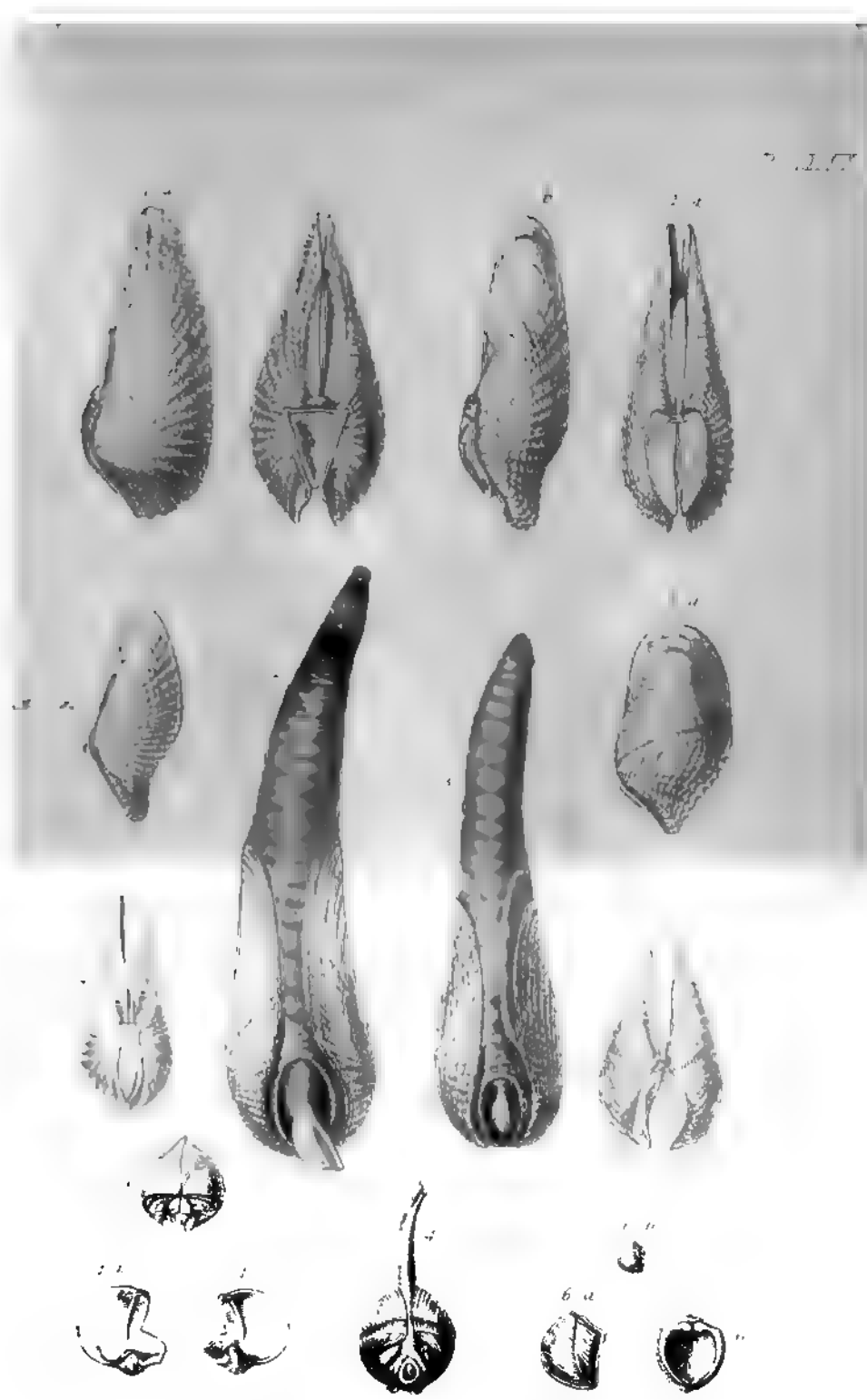


Fig. 1.

Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4. Fig. 5. Fig. 6. Fig. 7. Fig. 8. Fig. 9. Fig. 10. Fig. 11. Fig. 12. Fig. 13. Fig. 14. Fig. 15. Fig. 16. Fig. 17. Fig. 18.

Fig. 19.



PLATE XC.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Pholadidea papyracea. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. F, fig. 4.</i>	11.	328
1, a, 1, b.	<i>Pholadidea papyracea. Shell.</i>	„	328
2, 2, a.	<i>Talona explanata. Shell.</i>	„	329
3.	<i>Jouannetia globosa. Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Moll. pl. 85, fig. 17.</i>	„	329
3, a, 3, b.	<i>Jouannetia globosa. Shell.</i>	„	329
4, 4, a.	<i>Parapholas quadrizonalis. Shell.</i>	„	330
5, 5, a.	<i>Martesia striata. Shell.</i>	„	330
6.	<i>Teredo Norvegica. Original. A. A.</i>	„	332
6, a, 6, b.	<i>Teredo Norvegica. Shell.</i>	„	332
6, c.	<i>Teredo Norvegica. Tube.</i>	„	332
6, d.	<i>Teredo Norvegica. Stylet.</i>	„	332
6, e.	<i>Teredo palmulata. Stylet.</i>	„	332

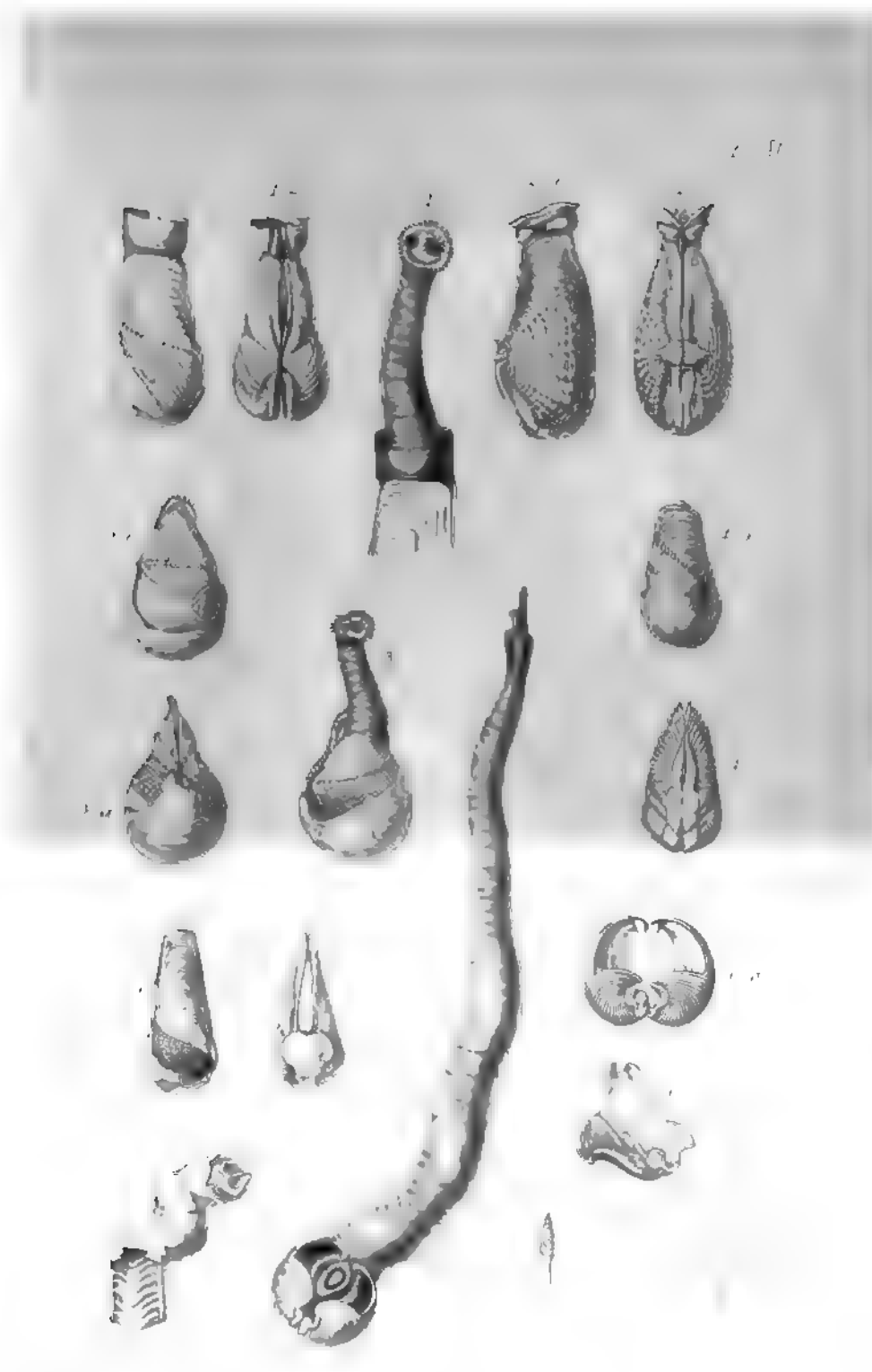




PLATE XCI.

Fig.		Vol.	Page
1.	Gastrochaena mumia. Shell.	II.	335
1, a.	Gastrochaena mumia. Tube.	„	335
2.	Rocellaria dubia. Original. A. A.	„	336
2, a, 2, b.	Rocellaria dubia. Shell.	„	336
2, c.	Rocellaria dubia. Tube.	„	336
3.	Clavagella aperta. Expl. Scientif. de l'Algerie.		
	Moll. pl. 1, fig. 1.	„	337
3, a, 3, b.	Clavagella australis. Shell.	„	337
3, c.	Clavagella australis. Tube.	„	337
4.	Brechites vaginiferus Rüpp. Atlas. Reise Nörd.		
	Afr. pl. 12, fig. 2.	„	338
1, a.	Brechites Javanus. Shell.	„	338





PLATE XCH.

Fig.		Vol.	Page
1.	Solen vagina. Original. A. A. .	11.	341
1, a, 1, b.	Solen vagina. Shell. .	..	341
2.	Esis ensis. Original. A. A. .	..	342
2, a, 2, b.	Esis ensis. Shell. .	..	342
3.	Pharus legumen. Forbes and Hanley, Brit. Moll.	..	343
	pl. I, fig. 4.	..	343
3, a, 3, b.	Pharus legumen. Shell. .	..	343

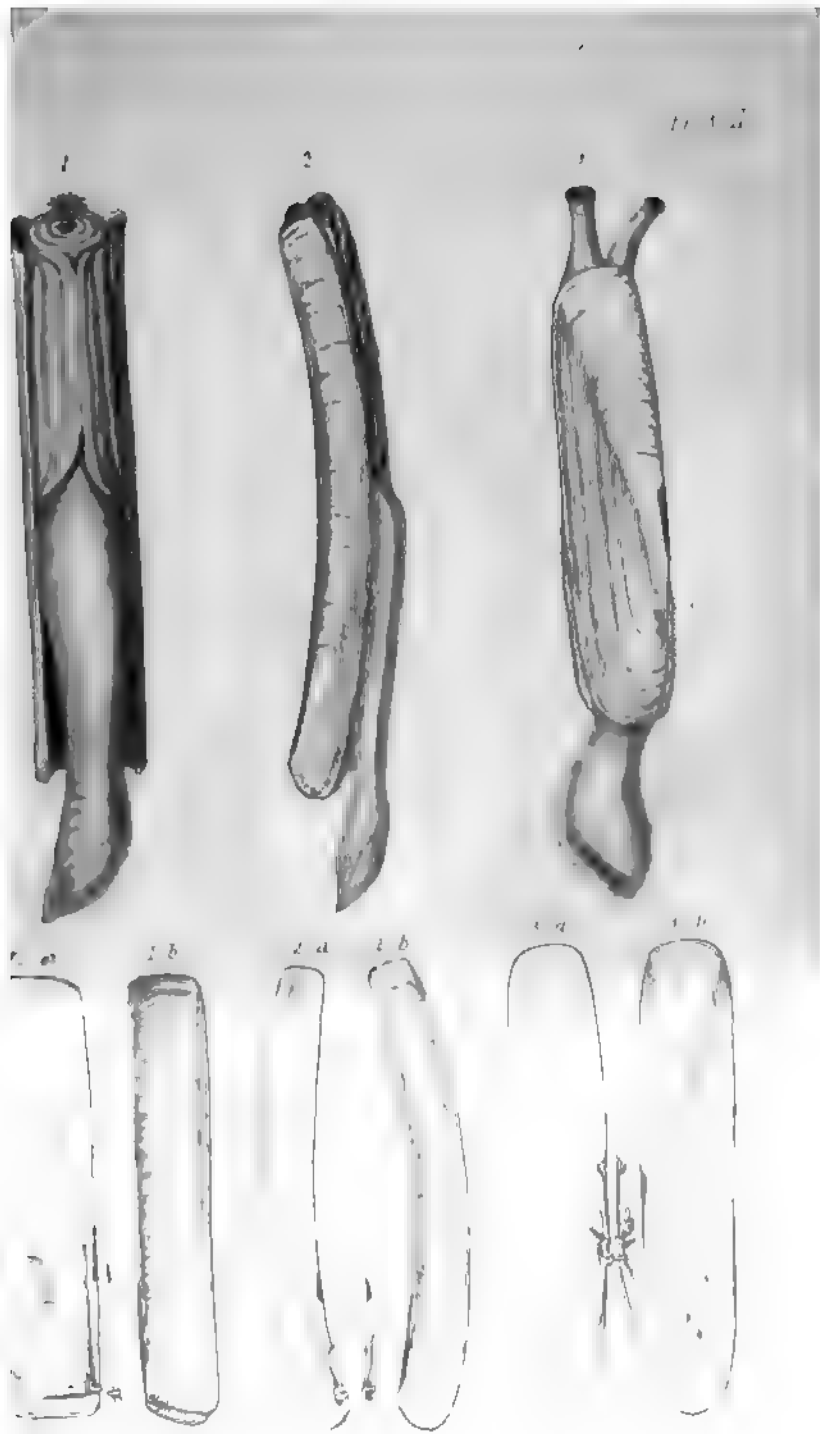




PLATE XCIII.

Fig.		Vol.	Page
1.	Pharella Javanica. Woodward, <i>Ann. and Mag.</i> <i>Nat. Hist.</i> vol. 15.	II.	344
1, a, 1, b.	Pharella Javanica. Shell.	..	344
2, 2, a.	Cultellus maximus. Shell.	..	344
3, 3, a.	Siliqua radiata. Shell.	..	345
4.	Macha candida. <i>Expl. Scientif. de l'Algérie, Moll.</i> <i>pl. 10, fig. 6.</i>	..	346
4, a, 4, b.	Macha strigillata. Shell.	..	346
5, 5, a.	Siliquaria gibba. Shell.	..	347

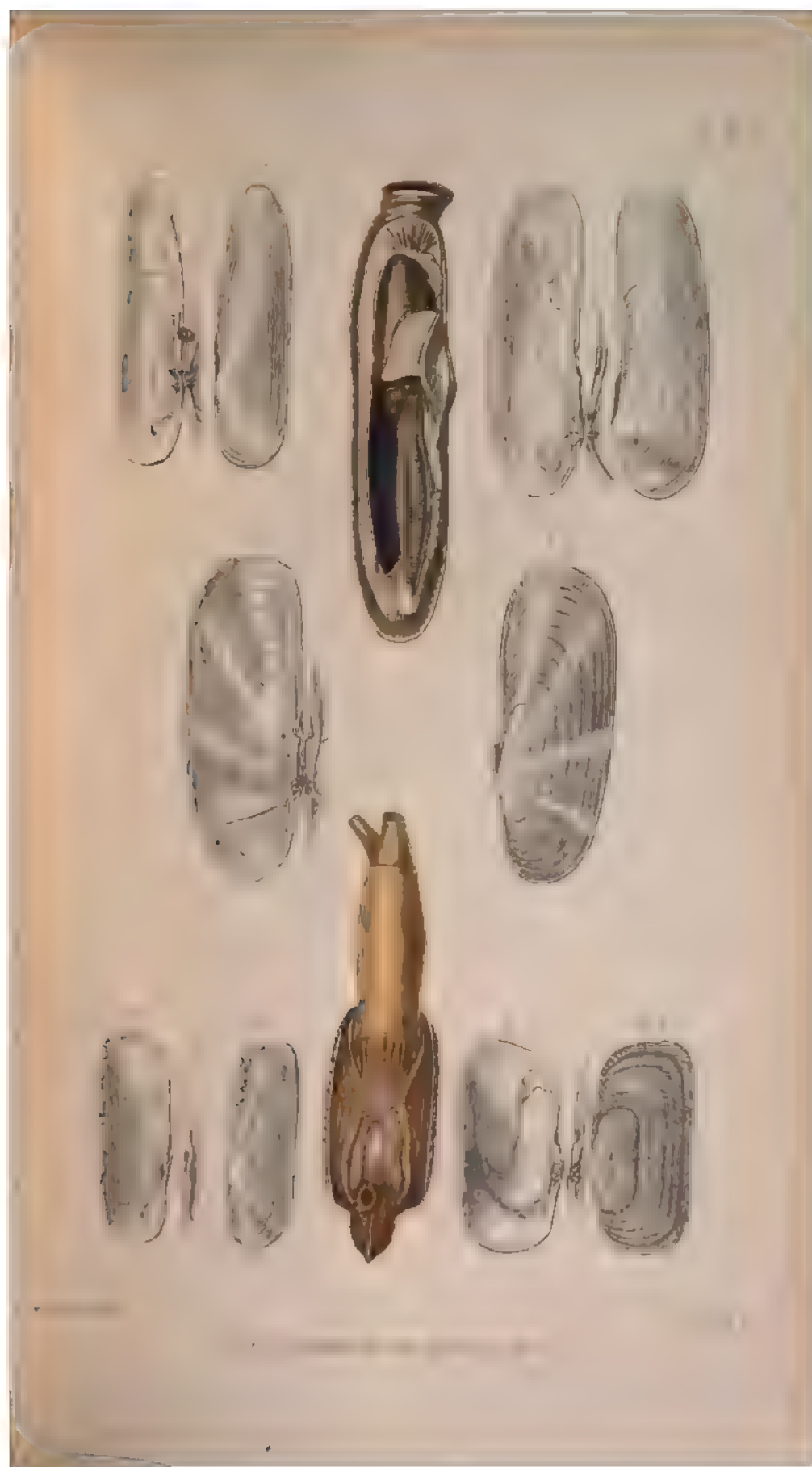




PLATE XCIV.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Saxicava rugosa. Original. A. A.</i>	II.	349
1, a, 1, b.	<i>Saxicava rugosa. Shell.</i>	„	349
2.	<i>Glycimaris rugosa. Chenu, Illust. Conch. Fas. 7,</i>		
	<i>pl. 8, fig. 2.</i>	„	350
2, a, 2, b.	<i>Glycimeris rugosa. Shell.</i>	„	350
3.	<i>Panopæa Norvegica. Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. W, fig. 1.</i>	„	351
3, a, 3, b.	<i>Panopæa Norvegica. Shell.</i>	„	351
4.	<i>Cyrtodaria siliqua. Woodward, Ann. and Mag.</i>		
	<i>Nat. Hist. vol. 15, p. 99.</i>	„	352
4, a, 4, b.	<i>Cyrtodaria siliqua. Shell.</i>	„	352





PLATE XCV.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Mya arenaria. Original. A. A.</i>	II.	353
1, a, 1, b.	<i>Mya arenaria. Shell.</i>	"	353
2, 2, a.	<i>Tugonia anatina. Shell.</i>	"	354
3.	<i>Corbula gibba. Original. A. A.</i>	"	356
3, a, 3, b.	<i>Corbula gibba. Shell.</i>	"	356
4.	<i>Sphænia Binghami. Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. T, fig. 3.</i>	"	357
4, a, 4, b.	<i>Sphænia Binghami. Shell.</i>	"	357
5.	<i>Cryptomya Philippinarum. Original. A. A.</i>	"	358
5, a, 5, b.	<i>Cryptomya Philippinarum. Shell.</i>	"	358

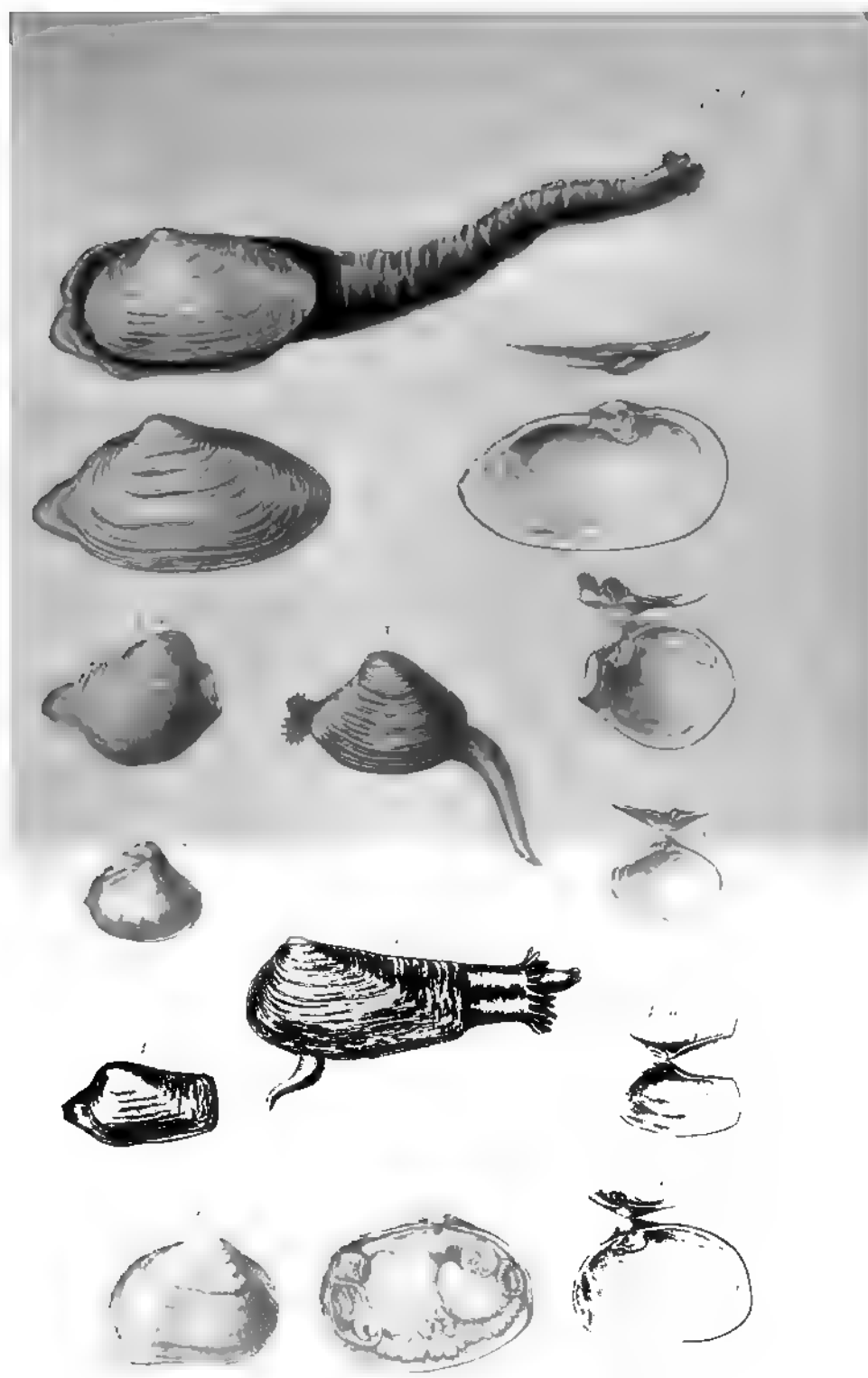


Fig. 1.

Fig. 2.



PLATE XCVIII.

Fig.		Vol.	Page
1.	Pandora obtusa. <i>Original. A. A.</i>	11.	370
1, a, 1, b.	Pandora inaequalis. <i>Shell.</i>	"	370
2, 2, a.	Myodora brevis. <i>Shell.</i>	"	372
3.	Myochama anomiodes. <i>Hancock, Ann. Mag. Nat.</i>		
	<i>Hist. 2nd. ser. vol. 11, pl. 11, fig. 1.</i>	"	372
3, a, 3, b.	Myochama Stutchburyi. <i>Shell.</i>	"	372
3, c.	Myochama Stutchburyi. <i>Ossicle.</i>	"	372
4.	Chamostrea albida. <i>Hancock, Ann. Mag. Nat.</i>		
	<i>Hist. 2nd. ser. vol. 11, pl. 3. fig. 1.</i>	"	373
4, a, 4, b.	Chamostrea albida. <i>Shell.</i>	"	373
4, c.	Chamostrea albida. <i>Ossicle.</i>	"	373

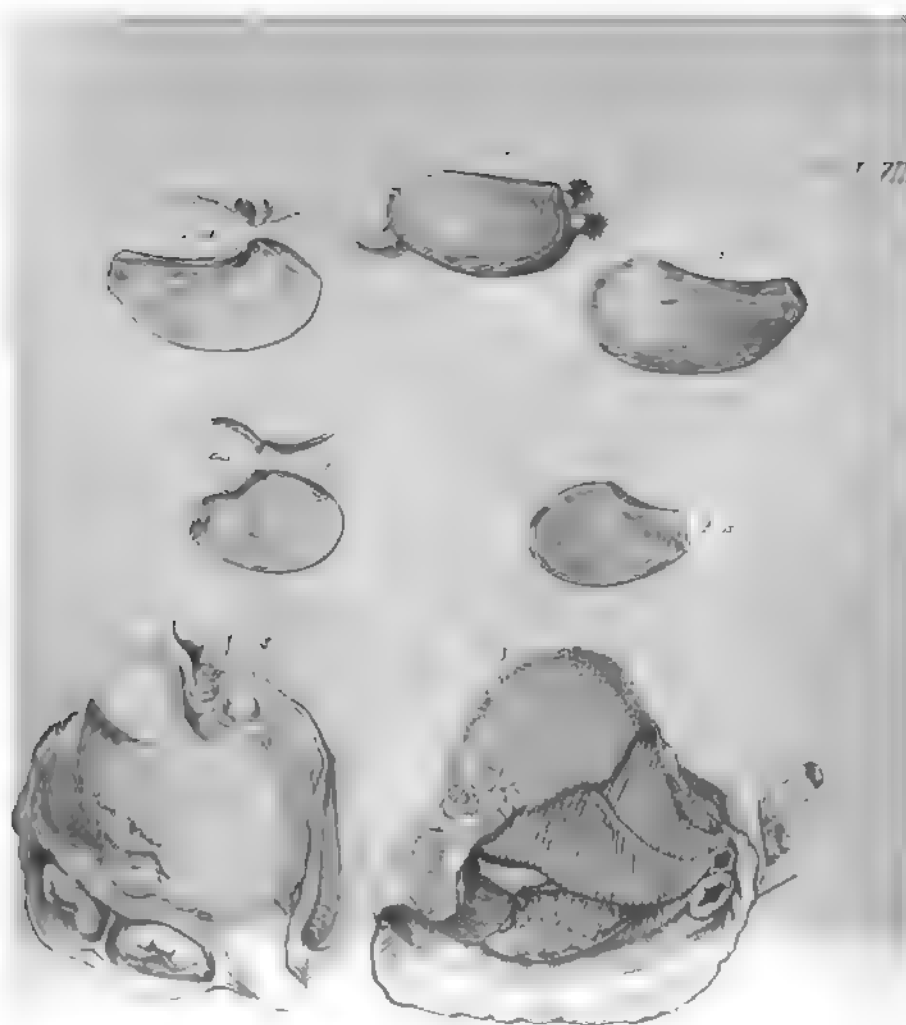




PLATE XCIX.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Trigonella stultorum</i> . <i>Chiappe's Poli</i> , 1, pl. 18,		
fig. 10.		II.	375
1, a, 1, b.	<i>Trigonella stultorum</i> . Shell.	"	375
2, 2, a.	<i>Macrinula plicataria</i> . Shell.	"	376
3, 3, a.	<i>Standella striatella</i> . Shell.	"	382
4, 4, a.	<i>Harvella elegans</i> . Shell.	"	378

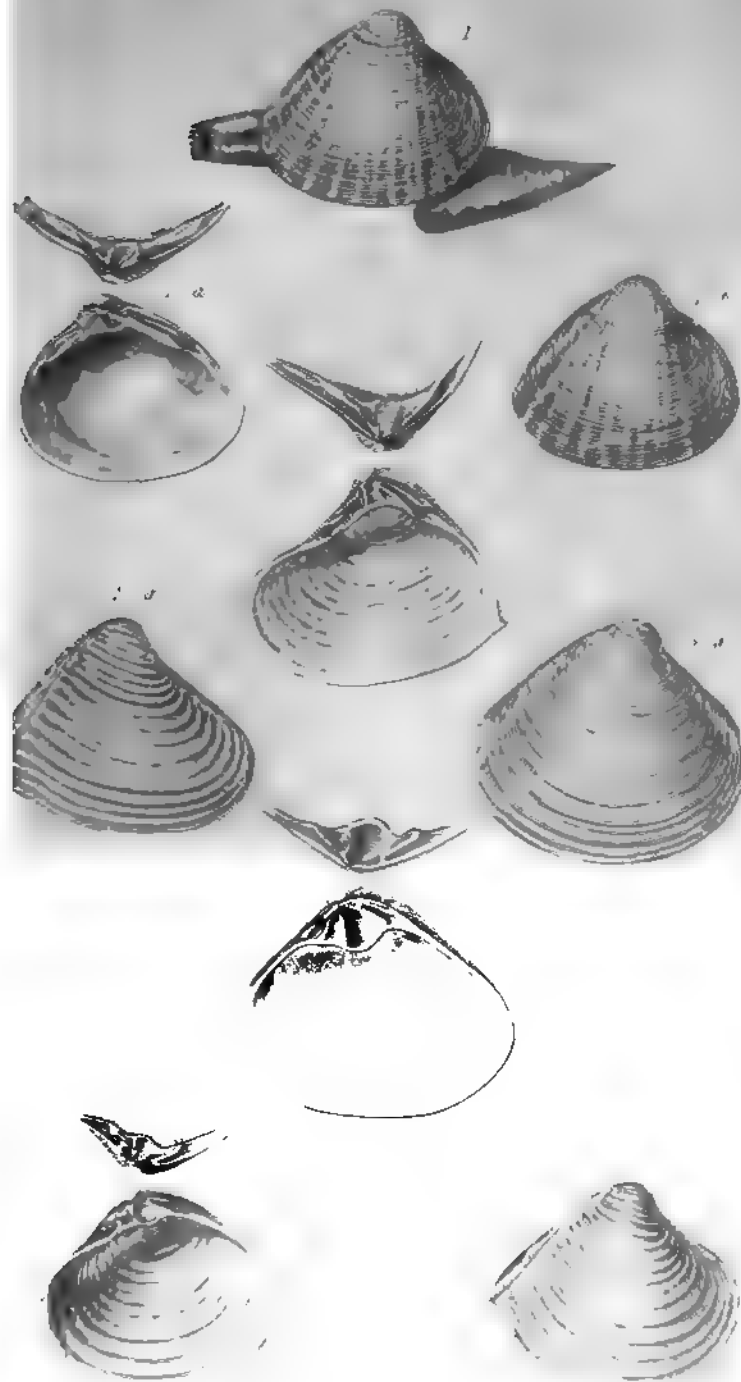




PLATE C.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Spisula truncata. Original. A. A.</i>	II.	378
1, a, 1, b.	<i>Spisula solida. Shell.</i>		378
2, 2, a.	<i>Macra Spengleri. Shell.</i>		379
3.	<i>Mulinia edulis. D'Orb. Voy. Amér. Mérid. pl. 78,</i>		
	<i>fig. 18.</i>		379
3, 3, a.	<i>Mulinia edulis. Shell.</i>		379
4, 4, a.	<i>Rangia cyrenoides. Shell.</i>		380

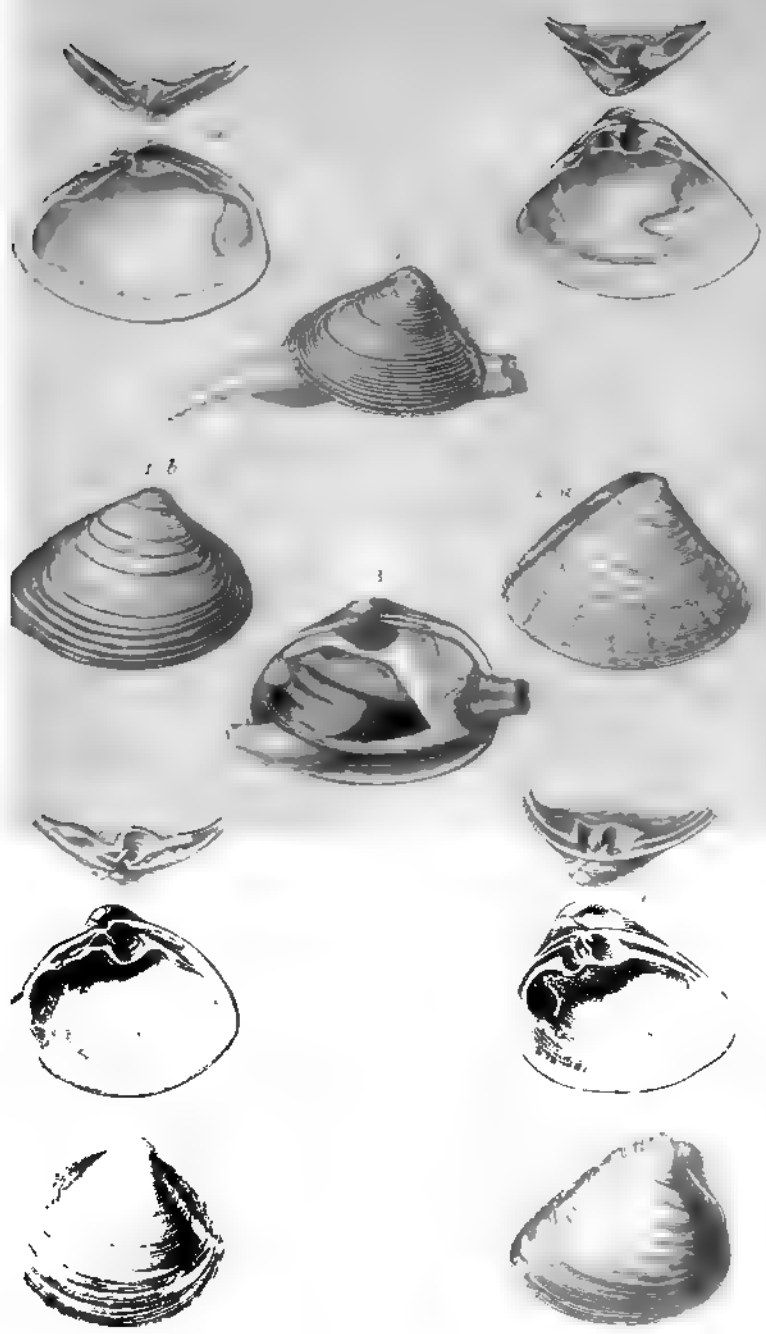




PLATE CI.

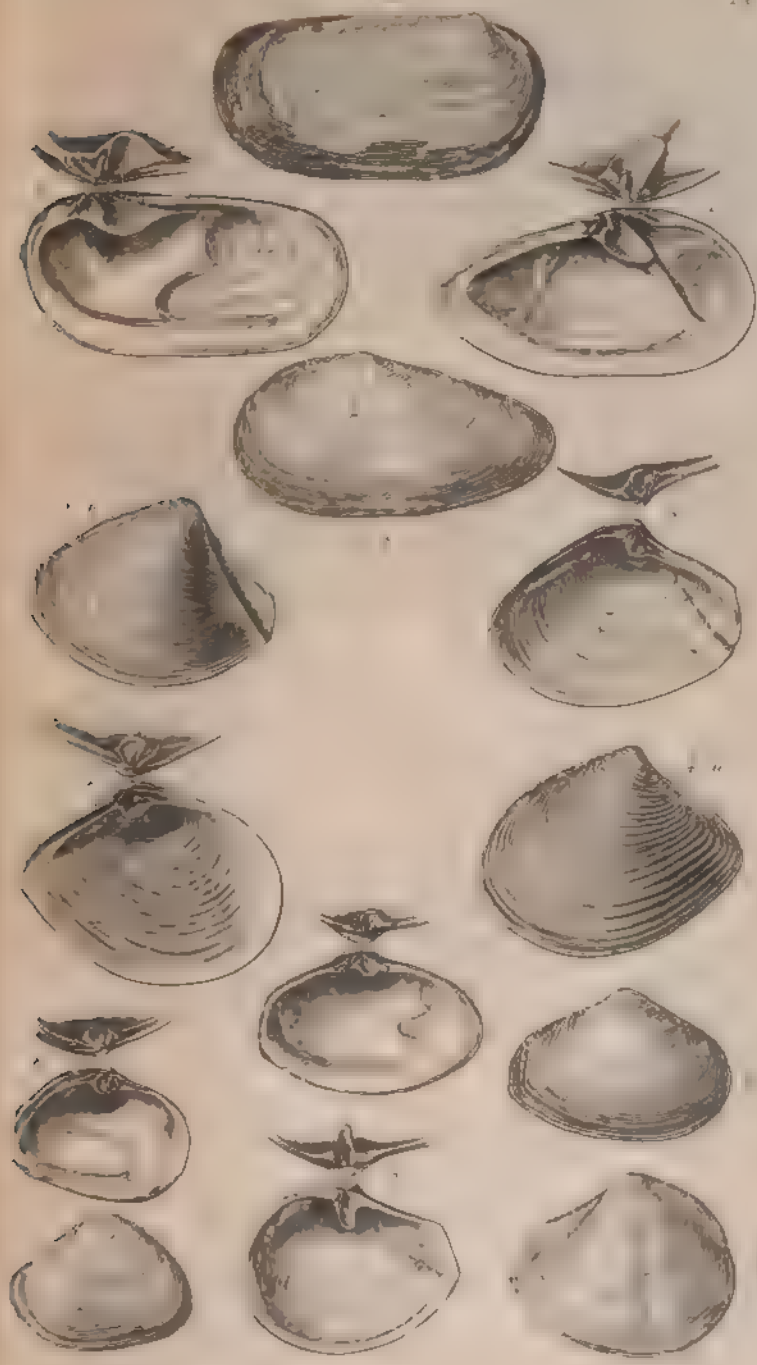
Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	Tresus maximus. Shell.	II.	381
2, 2, a.	Darina solenoides. Shell.	„	381
3, 3, a.	Mactrella alata. Shell.	„	377
4, 4, a.	Eastonia rugosa. Shell.	„	383
5.	Lutraria oblonga. <i>Expt. Scientif. de l'Algérie,</i>		
	<i>Moll. pl. 97, fig. 3.</i>	„	383
5, a, 5, b.	Lutraria elliptica. Shell	„	383





PLATE CH.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	<i>Zenatia acinacies</i> . Shell. . .	11.	384
2, 2, a.	<i>Vanganella Taylorii</i> . Shell. . .	"	385
3, 3, a.	<i>Labiosa anatina</i> . Shell . . .	"	385
4, 4, a.	<i>Raëta canaliculata</i> . Shell. . .	"	386
5, 5, a.	<i>Cæcella turgida</i> . Shell. . .	"	387
6, 6, a.	<i>Heterocardia gibbosula</i> . Shell. . .	"	387
7, 7, a.	<i>Anatinella candida</i> . Shell. . .	"	388



Clams "banded" and "unbanded"



PLATE CIII.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	<i>Asaphis deflorata</i> Shell. . .	II.	389
2.	<i>Gari vespertina.</i> <i>Expl. Scientif. de l'Algérie,</i> <i>Moll. pl. 77, fig. 4.</i> . . .	..	390
2, a, 2, b.	<i>Gari Gari.</i> Shell. . .	..	390
3, 3, a.	<i>Sanguinolaria sanguinolenta.</i> Shell. . .	..	391
4, 4, a.	<i>Hiatula rostrata.</i> Shell. . .	..	392
5, 5, a	<i>Elizia orbiculata.</i> Shell . . .	..	393
6.	<i>Tellina crassa.</i> <i>Original A. A.</i> . . .	..	394
6, a, 6, b.	<i>Tellina radiata.</i> Shell. . .	..	394

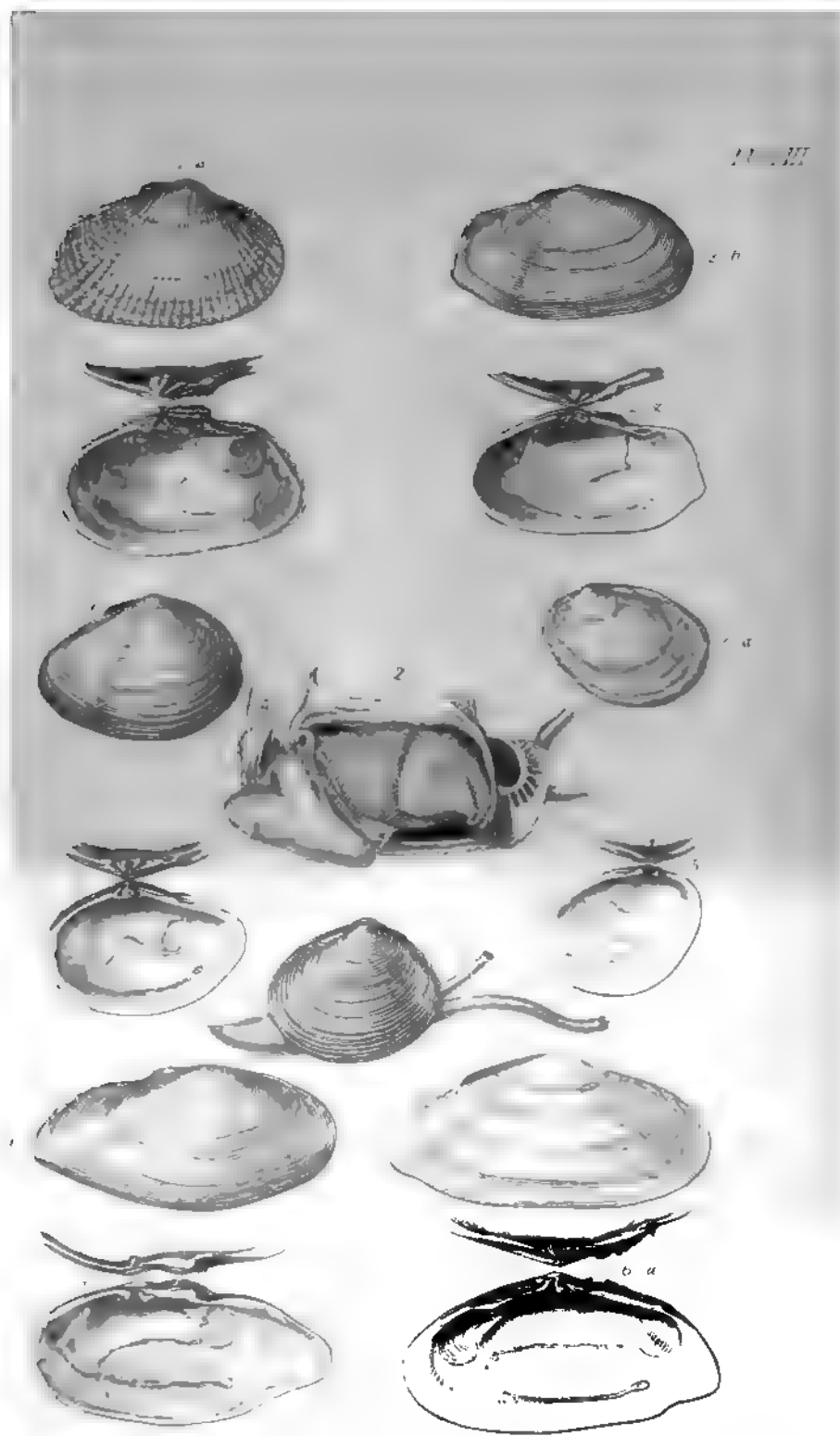


Fig. 13

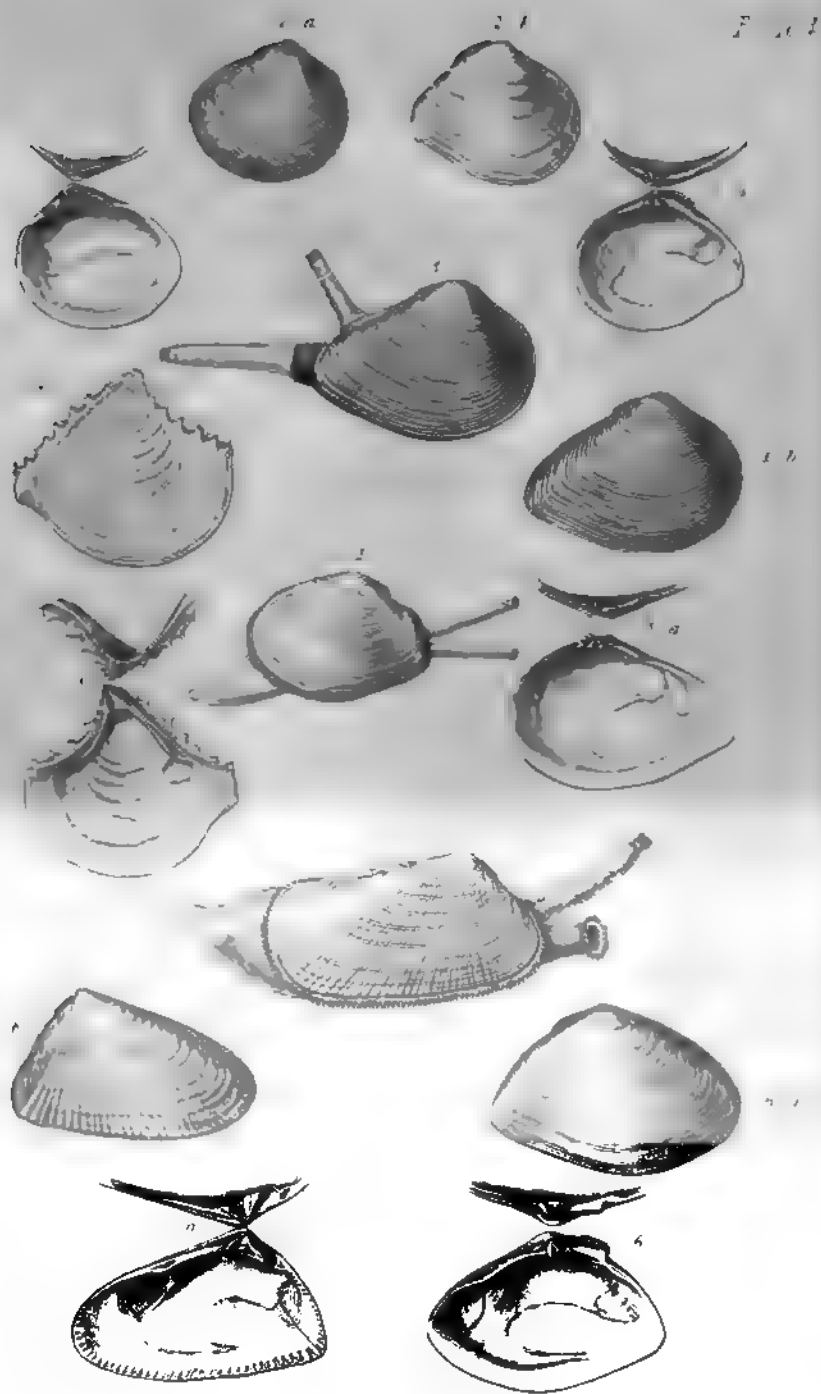
Plate III. Bivalve shells. 1956

Fig. 14



PLATE CIV.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	<i>Strigilla carmaria</i> . Shell.	II.	390
2.	<i>Macoma tenuis</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. K, fig. 3.</i>	..	400
2, a, 2, b.	<i>Macoma solidula</i> . Shell.	..	400
3, 3, a.	<i>Tellidora Burnettii</i> . Shell.	..	401
4.	<i>Gastrana fragilis</i> . <i>Expt. Scientif. de l'Algérie,</i>		
	<i>Moll. pl. 68, fig. 1.</i>	..	402
4, a, 4, b.	<i>Gastrana fragilis</i> . Shell.	..	402
5	<i>Donax venustus</i> . <i>Expt. Scientif. de l'Algérie,</i>		
	<i>Moll. pl. 74, fig. 6.</i>	..	404
5, a, 5, b.	<i>Donax rugosus</i> . Shell.	..	404
6, 6, a.	<i>Iphigenia lœvigata</i> . Shell	..	407



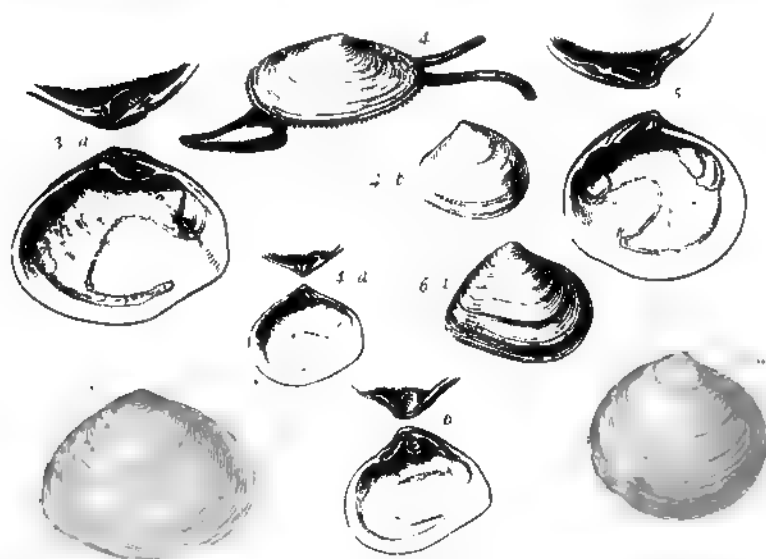
28

London: Published by John Van Nostrand 1856



PLATE CV.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Lucinopsis undata. Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. M, fig. 2.</i>	II.	403
1, a, 1, b.	<i>Lucinopsis undata. Shell.</i>	..	403
2.	<i>Galatea paradoxa. Original. S. Livesay.</i>	..	407
2, a, 2, b.	<i>Galatea paradoxa. Shell.</i>	..	407
3.	<i>Scrobicularia piperita. Original. A. A.</i>	..	408
3, a, 3, b.	<i>Scrobicularia piperita. Shell.</i>	..	408
4.	<i>Abra intermedia. Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. K, fig. 5.</i>	..	410
4, a, 4, b.	<i>Abra tenuis. Shell.</i>	..	410
5, 5, a.	<i>Semele reticulata. Shell.</i>	..	410
6, 6, a.	<i>Cumingia mutica. Shell.</i>	..	412



Pl. 1. 1850

Pl. 1. 1850



PLATE CVI.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	Paphia glabrata. Shell.	II.	413
2, 2, a.	Mesodesma Novæ Zelandiæ. Shell.	„	413
3, 3, a.	Ceronia Jauresii. Shell.	„	414
4.	Donacilla cornea. <i>Eapl. Scientif. de l'Algérie,</i> <i>Moll. pl. 89, fig. 1.</i>	„	414
4, a, 4, b.	Donacilla cornea. Shell.	„	414
5, 5, a.	Anapa triquetra. Shell.	„	415
6, 6, a.	Davila crassula. Shell.	„	415
7, 7, a.	Ervilia castanea. Shell.	„	416

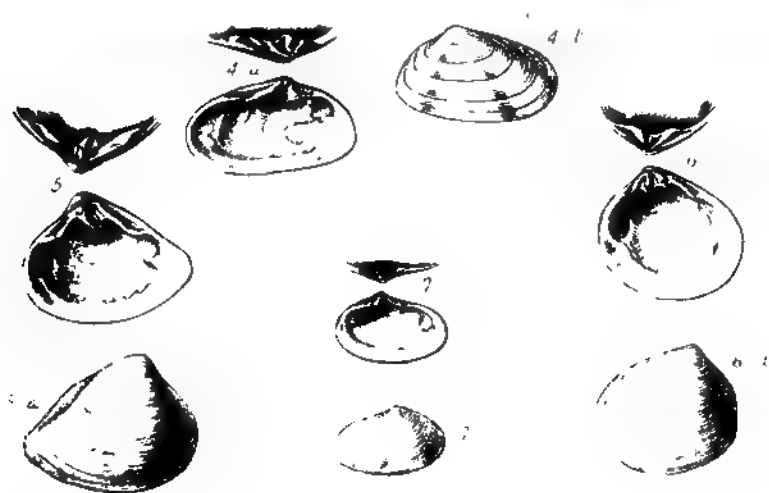
















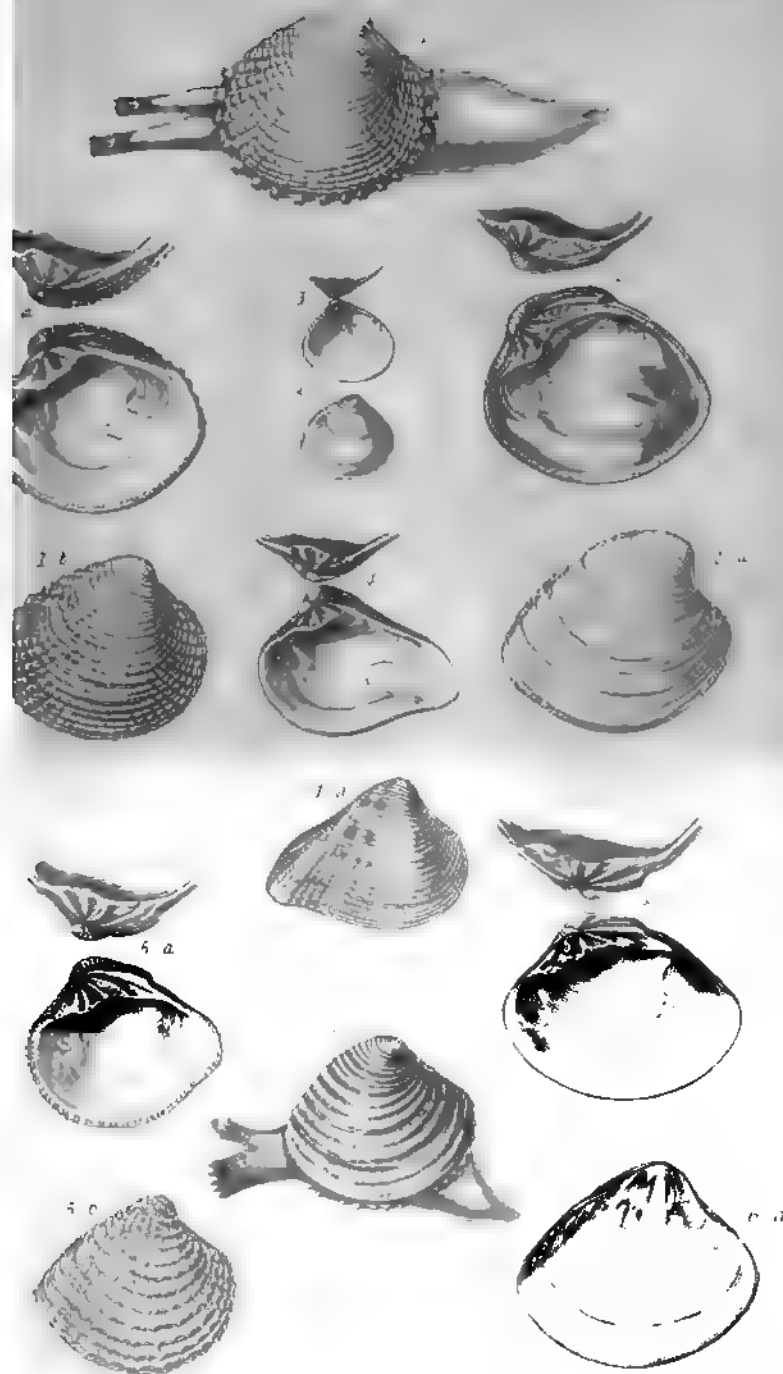




PLATE CVII.

Fig.		Vol.	Page		
1.	<i>Venus verrucosa. Chiap's Poli, 2, pl. 21, fig. 18.</i>	II.	417		
1, a, 1, b.	<i>Venus verrucosa. Shell.</i>	"	417		
2, 2, a.	<i>Mercenaria violacea. Shell.</i>	"	419		
3, 3, a.	<i>Gemma gemma. Shell.</i>	"	419		
4, 4, a.	<i>Cryptogramma flexuosa. Shell.</i>	"	420		
5.	<i>Chione fasciata. Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i>				
	<i>pl. L, fig. 7.</i>	"	421		
5, a, 5, b.	<i>Chione Gnidia. Shell.</i>	"	421		
6, 6, a.	<i>Meretrix impudica. Shell.</i>	"	422		



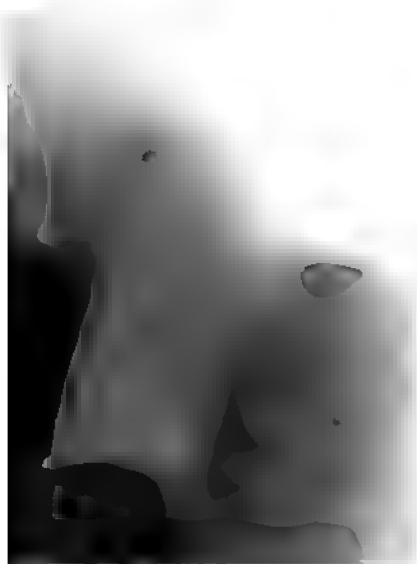




PLATE CVIII.

Fig.		Vol.	Page
1.	Dione Chione. <i>Chiap's Poli</i> , 2, pl. 20, fig. 1.	II.	425
1, a, 1, b.	Dione Dione. Shell. . . . .	..	425
2, 2, a.	Tivela tripla. Shell. . . . .	..	427
3, 3, a.	Sunetta Meroë. Shell. . . . .	..	428
4, 4, a.	Circe scripta. Shell. . . . .	..	428
5.	Dosinia lupina. <i>Expl. Scientif. de l'Algérie, Moll.</i>		
	pl. 94, fig. 6. . . . .	..	430
5, a, 5, b.	Dosinia exoleta. Shell. . . . .	..	430
6, 6, a.	Cyclina Chinensis. Shell. . . . .	..	432

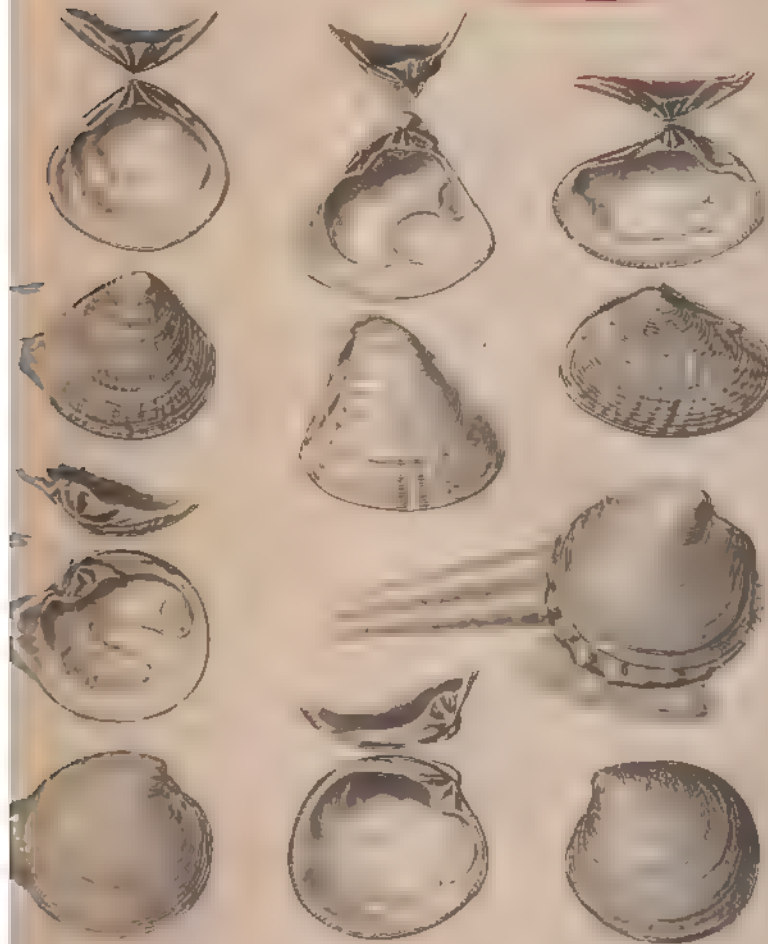
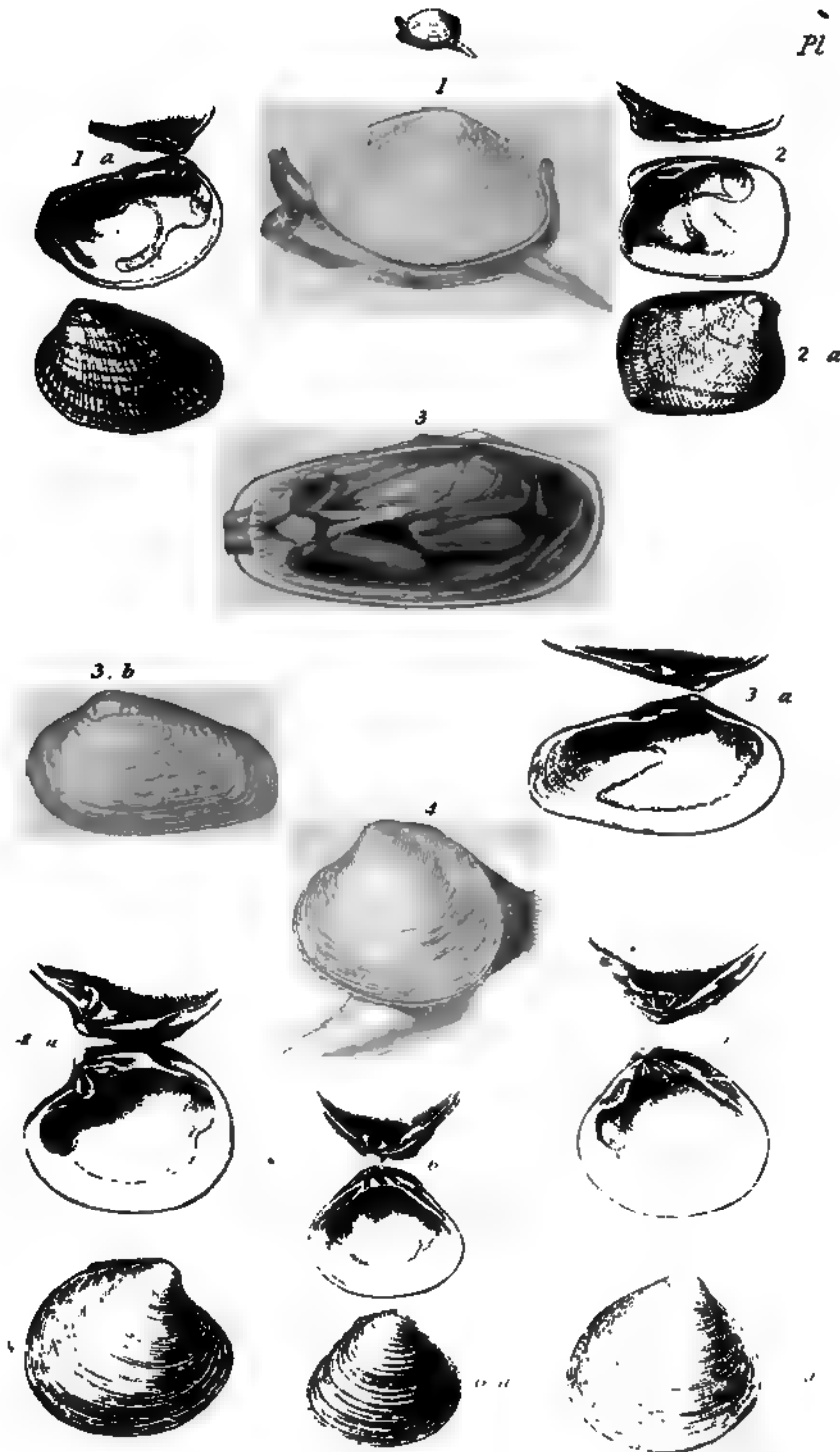


PLATE CX.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Petricola hyalina. Expl. Scientif. de l'Algérie,</i> <i>Moll. pl. 66, fig. 1.</i>	II.	440
1, a, 1, b.	<i>Petricola lithophaga. Shell.</i>	..	440
2, 2, a.	<i>Choristodon divaricatum. Shell.</i>	..	442
3.	<i>Glaucomya rugosa. Woodward, Ann. and Mag.</i> <i>Nat. Hist. vol. 18, p. 23.</i>	..	443
3, a, 3, b.	<i>Glaucomya rugosa. Shell.</i>	..	443
4.	<i>Cyprina Islandica. Forbes and Hanley, Brit.</i> <i>Moll. pl. M, fig. 4.</i>	..	444
4, a, 4, b.	<i>Cyprina Islandica. Shell.</i>	..	444
5, 5, a.	<i>Cyrena Ceylanica. Shell.</i>	..	445
6, 6, a	<i>Corbicula fluminea. Shell.</i>	..	447

Pl. CK.



Pl. 10.

and published to the public.

PLATE CXI.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	Batissa tenebrosa. Shell.	II.	448
2, 2, a.	Velorita cyprinoides. Shell.	"	449
3.	Sphærium lacustre. <i>Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. O, fig. 7.</i>	"	449
3, a, 3, b.	Sphærium corneum. Shell.	"	449
4.	Musculium amnicum. <i>Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. O, fig. 8.</i>	"	451
4, a, 4, b.	Musculium amnicum. Shell.	"	451
5.	Cyrenoida Dupontia. <i>Desh. Mag. de Zool. 1836,</i>		
	<i>Cl. V pl. 70, fig. 3.</i>	"	453
5, a, 5, b.	Cyrenoida Dupontia. Shell.	"	453
6.	Cardium edule. <i>Original. A. A.</i>	"	454
6, a, 6, b.	Cardium costatum. Shell.	"	454

Pl. 61

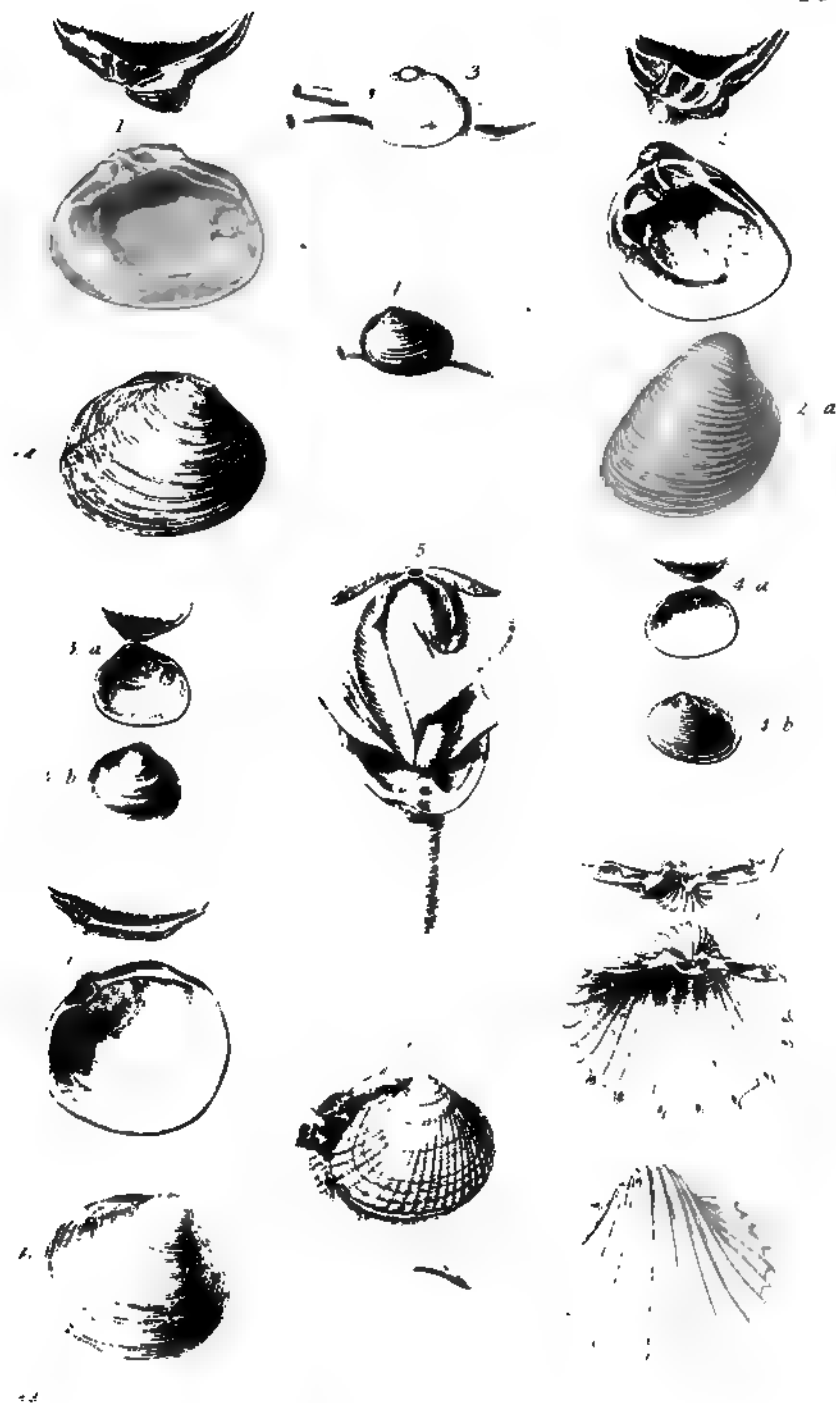
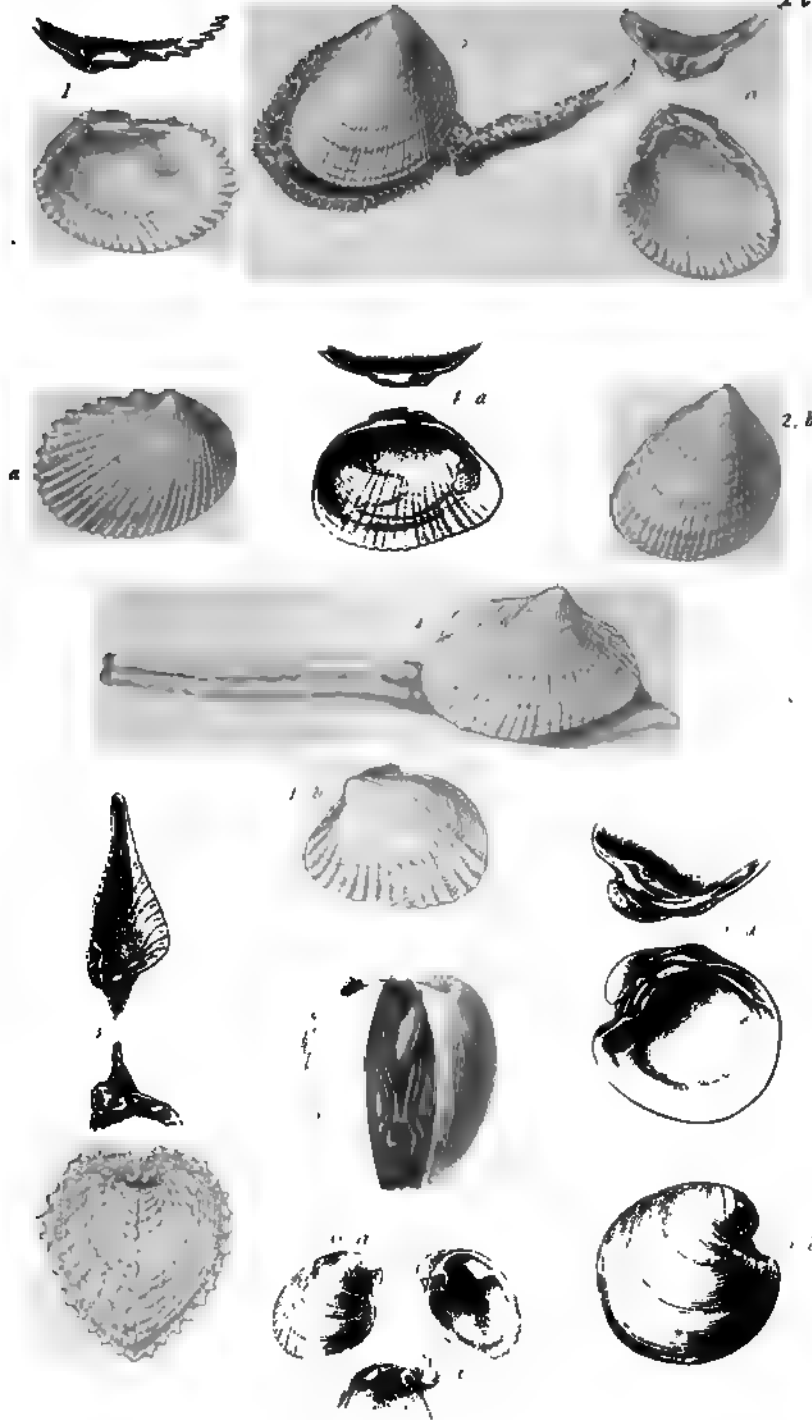


PLATE CXII.

Fig.		Vol. Page
1, 1, a.	<i>Papyridea spinosa</i> . Shell. . .	II. 456
2.	<i>Lævicardium Norvegicum</i> . <i>Original</i> . A. A. .	„ 457
2, a, 2, b.	<i>Lævicardium Norvegicum</i> . Shell. .	„ 457
3, 3, a.	<i>Hemicardia cardissa</i> . Shell. .	„ 458
4.	<i>Adacna læviuscula</i> . <i>Midd. Beitr. Mal. Ross.</i>	
	<i>pl. 20, fig. 9.</i>	„ 459
4, a, 4, b.	<i>Adacna læviuscula</i> . Shell. .	„ 459
5.	<i>Bucardia cor.</i> <i>Forbes and Hanley, Brit Moll</i>	
	<i>pl. M, fig. 6.</i>	„ 461
5, a, 5, b.	<i>Bucardia cor.</i> Shell. . .	„ 461
6, 6, a.	<i>Cardilia semisulcata</i> . Shell. .	„ 462



London del.

1856

London: Published by John Van Nostrand 1856.

PLATE CXIII.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Chama imbricata</i> . Woodward, <i>Man. Moll.</i> p. 277, fig. 184.	II.	463
1, a, 1, b.	<i>Chama macerophylla</i> . Shell.	„	463
2.	<i>Chametrachœa scapha</i> . Quoy et Gaim. <i>Voy. Astrol.</i> <i>Moll. pl.</i> 79, fig. 2.	„	465
2, a, 2, b.	<i>Chametrachœa scapha</i> . Shell.	„	465
3.	<i>Hippopus equinus</i> . Quoy et Gaim. <i>Voy. Astrol.</i> <i>Moll. pl.</i> 80, fig. 4.	„	466
3, a, 3, b.	<i>Hippopus equinus</i> . Shell.	„	466
4, 4, a.	<i>Lucina Jamaicensis</i> . Shell.	„	467





PLATE CXIV.

Fig.		Vol.	Page
1.	Loripes lactea. <i>Chiave's Poli</i> , 1, pl. 15, fig. 28.	II.	—469
1, a, 1, b.	Loripes lactea. Shell.	"	—469
2, 2, a.	Cryptodon flexuosus. Shell.	"	—469
3, 3, a.	Gafrarium fimbriatum. Shell.	"	—470
4, 4, a.	Ungulina rubra. Shell.	"	—471
5, 5, a.	Scacchia elliptica. <i>Phil. En. Moll. Sic. vol. 2,</i> <i>pl. 14, fig. 8.</i>	"	—471
6.	Mysia Brasiliensis. <i>Petit, Jour. Conch. 1850,</i> <i>pl. 12, fig. 4.</i>	"	—472
6, a, 6, b.	Mysia rotundata. Shell.	"	—472
7, 7, a.	Lasea rubra. <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i> <i>pl. O, fig. 3, 3, a.</i>	"	—474
7, b, 7, c.	Lasea rubra. Shell.	"	—474
8, 8, a.	Kellia suborbicularis. <i>Forbes and Hanley,</i> <i>Brit. Moll. pl. O, fig. 4, 4, a.</i>	"	—475
8, b, 8, c.	Kellia suborbicularis. Shell.	"	—475
9, 9, a.	Pythina Deshayesiana. Shell.	"	—476
10.	Montacuta substriata. <i>Forbes and Hanley, Brit.</i> <i>Moll. pl. O, fig. 2.</i>	"	—476

Pl. CZIV

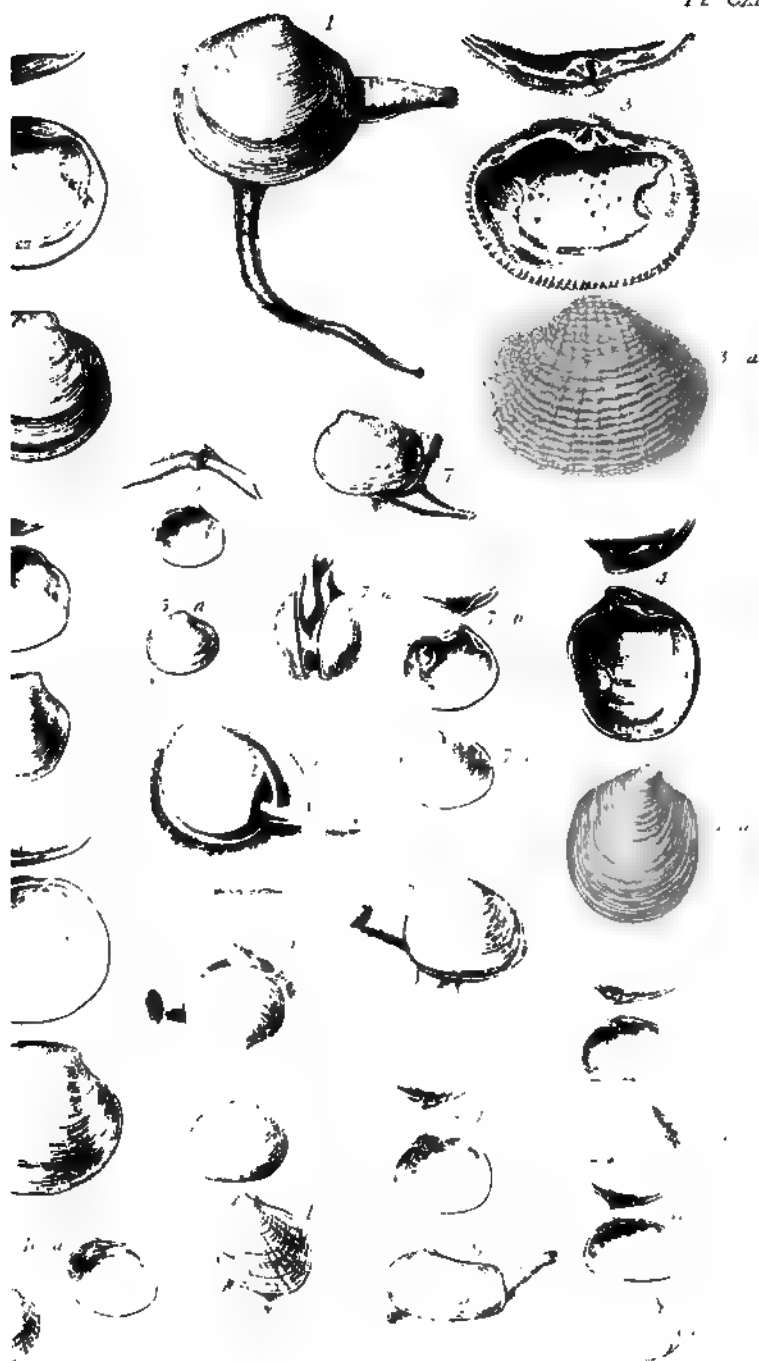


PLATE CXV.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Lepton squamosum. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. O, fig. 6.</i>	11.	478
1, a, 1, b.	<i>Lepton squamosum. Shell.</i>	..	478
2, 2, a.	<i>Tellinya bidentata. Shell.</i>	..	478
3.	<i>Galeomma Turtoni. Expl. Scientif. de l'Algérie, Moll. pl. 82, fig. 1.</i>	..	479
3, a, 3, b.	<i>Galeomma Turtoni. Shell.</i>	..	479
4, 4, a.	<i>Scintilla Philippinensis. Shell.</i>	..	480
5.	<i>Solemya solen. Expl. Scientif. de l'Algérie, Moll. pl. 10, fig. 1.</i>	..	482
5, a, 5, b.	<i>Solemya solen. Shell.</i>	..	482
6.	<i>Astarte sulcata. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. M, fig. 5.</i>	..	483
6, a, 6, b.	<i>Astarte sulcata. Shell.</i>	..	483
7.	<i>Gouldia minima. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. M, fig. 3.</i>	..	484
7, a, 7, b.	<i>Gouldia Pacifica. Shell.</i>	..	484

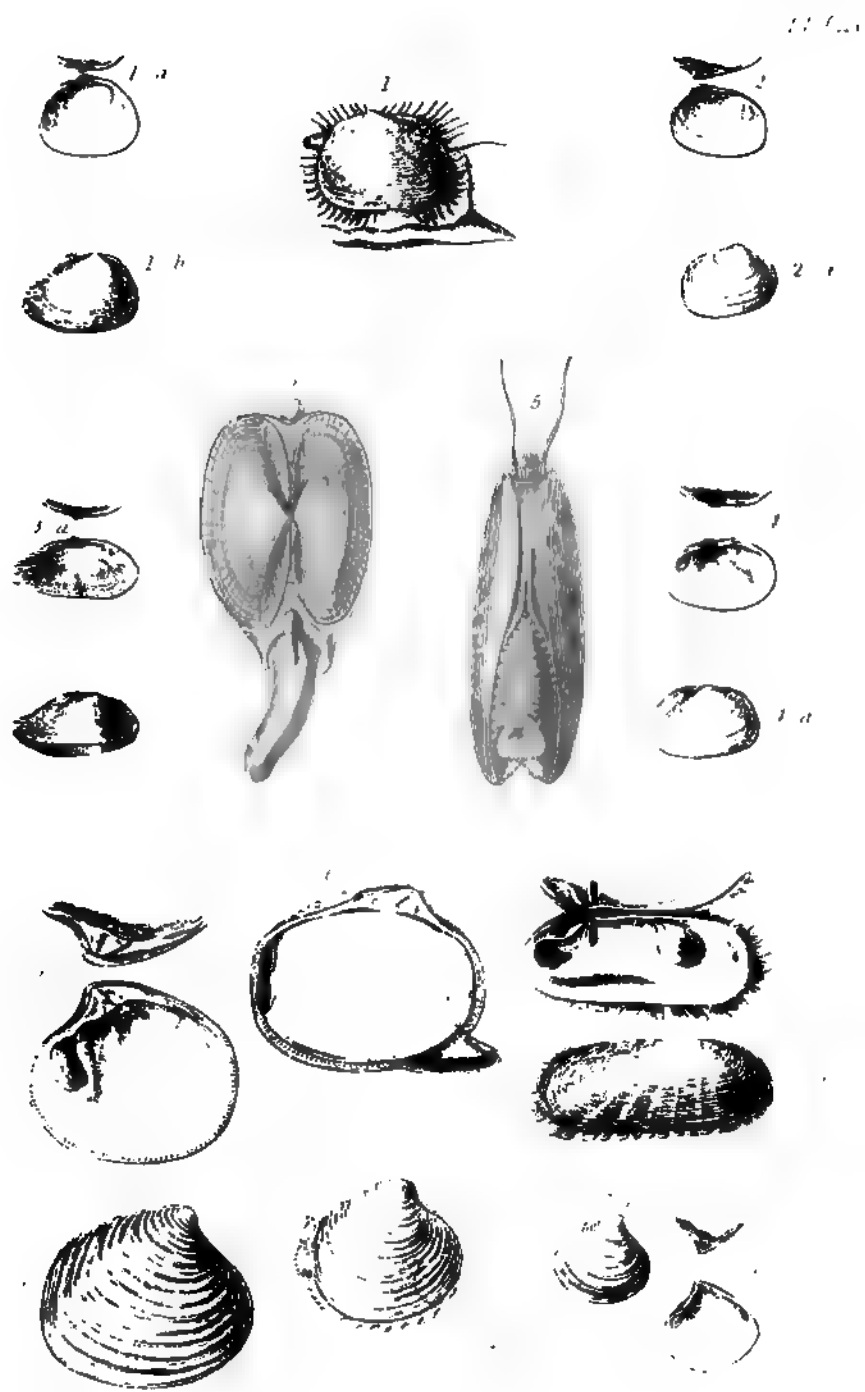


PLATE CXVI.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Crassatella pulchra</i> . Woodward, <i>Man. Moll. pa.</i>		
	471, fig. 268.	II.	485
1, a, 1, b.	<i>Crassatella Kingicola</i> . Shell.	„	485
2.	<i>Actinobolus sulcatus</i> . <i>Expl. Scientif. de l'Algerie</i> .		
	<i>Moll. pl.</i> 102, fig 3.	„	486
2, a, 2, b.	<i>Actinobolus ajar</i> . Shell.	„	486
3, 3, a.	<i>Mytilicardia calyculata</i> . Shell.	„	488
4, 4, a.	<i>Lazaría radiata</i> . Shell.	„	489
5.	<i>Umo pictorum</i> . <i>Chuge's Poln</i> , 1, pl. 9, fig 8.	„	490
5, a, 5, b.	<i>Umo pictorum</i> . Shell.	„	490



PLATE CXVII.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	Byssanodonta Paranensis. Shell. D'Orb.		
	Voy. Amér. Merid. pl. 84, fig. 21, 22.	II.	498
2, 2, a.	Baphia margaritifera. Shell. . . . .	..	499
3.	Monocondylæa Guarayana. D'Orb. Voy. Amér.		
	Merid. pl. 68, fig. 7. . . . .	..	500
3, a, 3, b.	Monocondylæa Paraguayana. Shell. . . . .	..	500
4, 4, a	Barbala plicata. Shell. . . . .	..	501



PLATE CXVIII.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Anodonta cygnea</i> . Original. A. A. . .	II.	502
1, a, 1, b.	<i>Anodonta cygnea</i> . Shell. . .	..	502
2.	<i>Mycetopus siliquosus</i> . D'Orb. Voy. Amér. Merid.		
	pl. 87, fig. 1. . . . .	..	504
2, a, 2, b.	<i>Mycetopus soleniformis</i> . Shell. . .	..	504

PL. CXXXIII

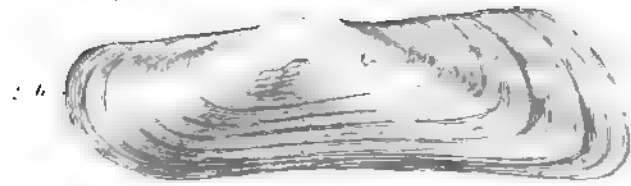
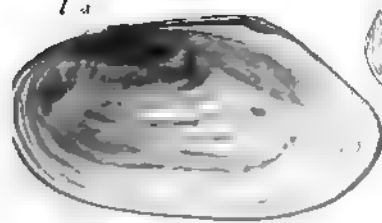
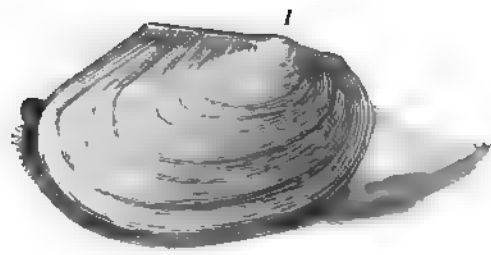


PLATE CXIX.

FIG.			Vol.	Page
1, 1, a.	<i>Mutela dubia.</i>	Shell.	. II.	506
2, 2, a.	<i>Pleiodon ovatus.</i>	Shell.	. "	506
3, 3, a.	<i>Spatha rubens.</i>	Shell.	. "	507
4, 4, a.	<i>Leila Blainvilliana.</i>	Shell.	. "	507

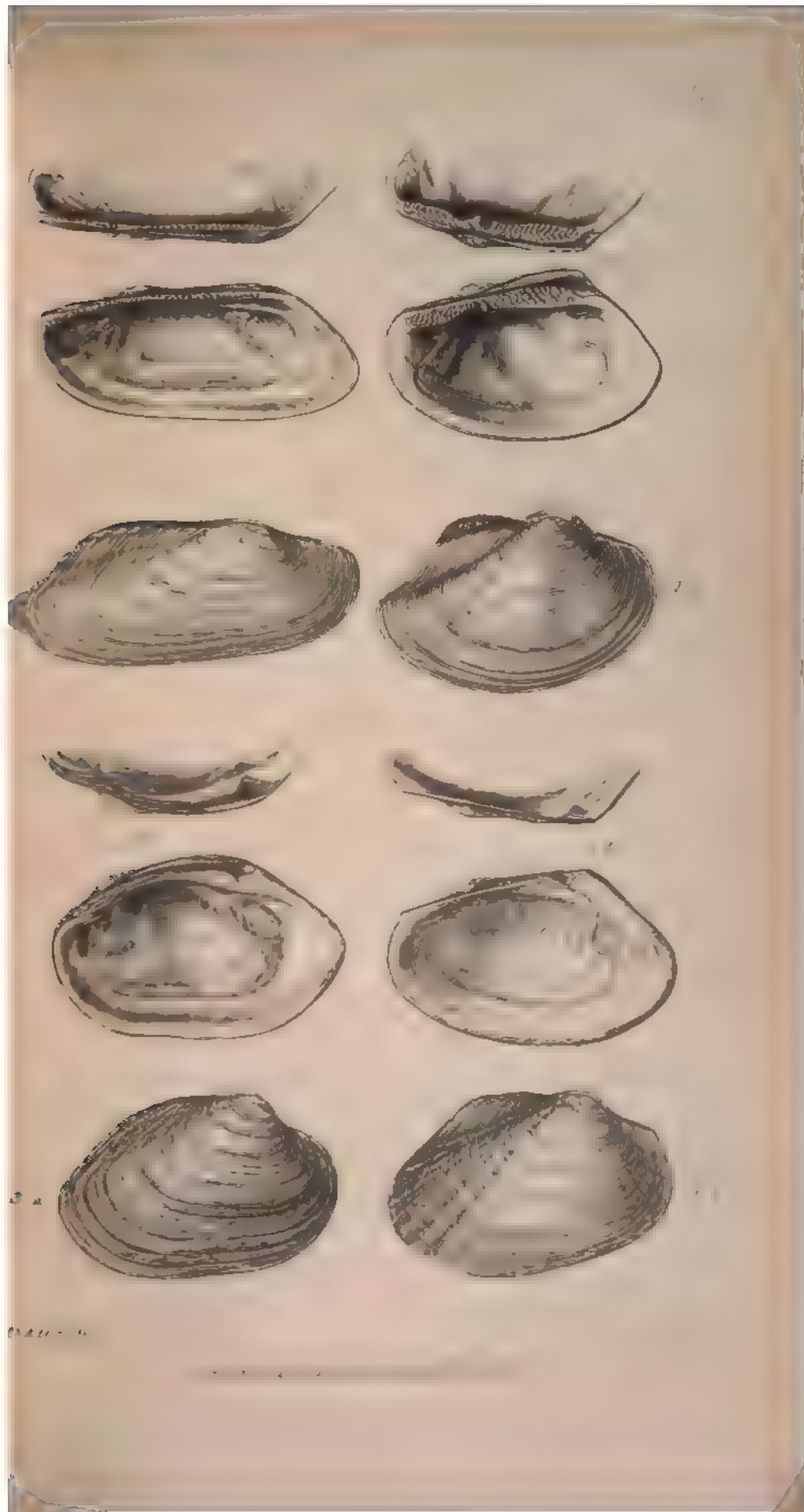
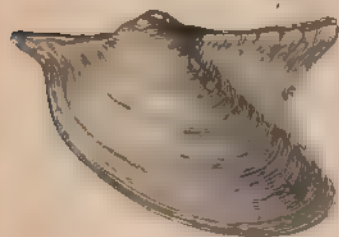
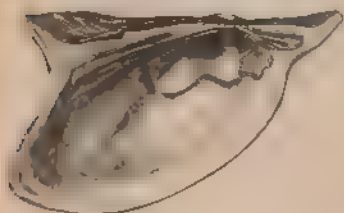


PLATE CXX.

Fig.			Vol.	Page
1, 1, <i>a</i> .	<i>Triquetra subviridis</i> .	Shell.	.	II. 508
2, 2, <i>a</i> .	<i>Castalia cordata</i> .	Shell.	.	" 509
3, 3, <i>a</i> .	<i>Etheria semilunata</i> .	Shell.	.	" 510
4, 4, <i>a</i> , 4, <i>b</i> .	<i>Mulleria lobata</i> .	Shell.	.	" 511



1

PLATE CXXI.

FIG.		Vol.	Page
1.	<i>Mytilus edulis. Chiap's Poli, 2, pl. 31, fig. 2.</i>	II.	512
1, a, 1, b.	<i>Mytilus edulis. Shell.</i>	„	512
2.	<i>Myrina pelagica. Original. A. A.</i>	„	514
2, a, 2, b.	<i>Myrina pelagica. Shell.</i>	„	514
3.	<i>Cranella discors. Original. A. A.</i>	„	514
3, a, 3, b.	<i>Cranella decussata. Shell.</i>	„	514
4.	<i>Perna Americana. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. Q, fig. 6.</i>	„	516
4, a, 4, b.	<i>Perna modiolus. Shell.</i>	„	516
5.	<i>Lithophaga lithoglypha. Expl. Scientif. d'Algérie, Moll. pl. 130, fig. 3.</i>	„	518
5, a, 5, b.	<i>Lithophaga dactylus. Shell.</i>	„	518



PLATE CXXII.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	<i>Modiolarca trapezina</i> . Shell. . .	II.	520
2.	<i>Dreissena polymorpha</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit.</i>		
	<i>Moll. pl. Q, fig. 4.</i> . . .	..	521
2, a, 2, b.	<i>Dreissena polymorpha</i> . Shell. . .	..	521
3, 3, a.	<i>Septifer bilocularis</i> . Shell. . .	..	522
4, 4, a.	<i>Vulsella lingulata</i> . Shell. . .	..	523
5.	<i>Avicula hirundo</i> . <i>Expl. Scientif. d'Algérie, Moll.</i>		
	<i>pl. 139, fig. 5.</i> . . .	..	524
5, a, 5, b.	<i>Avicula hirundo</i> . Shell. . .	..	521
6, 6, a.	<i>Margaritifera margaritifera</i> . Shell. . .	..	526



PLATE CXXIII.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	<i>Isognomon ephippium</i> . Shell.	II.	527
2, 2, a.	<i>Malleus vulgaris</i> . Shell.	"	527
3, 3, a.	<i>Orenatula semiaurata</i> . Shell.	"	528
4, 4, a.	<i>Pinna nobilis</i> . Shell.	"	529

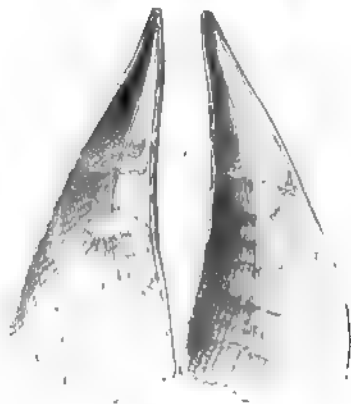
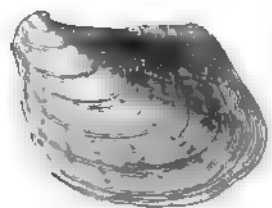
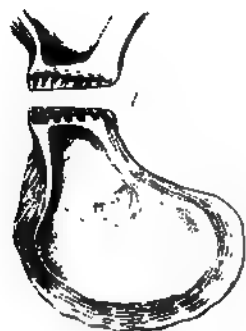


PLATE CXXIV.

FIG.		Vol.	Page
1.	<i>Trigonia margaritacea</i> . <i>Huxley, Proc. Zool. Soc.</i> 1849, <i>pl.</i> 3, <i>Moll. fig.</i> 2.	II.	531
1, a, 1, b.	<i>Trigonia margaritacea</i> . Shell.	..	531
2, 2, a.	<i>Verticordia ornata</i> . Shell.	..	532
3.	<i>Arca</i> Nom. <i>Chiap's Poli</i> , 2, <i>pl.</i> 24, <i>fig.</i> 3.	..	533
3, a, 3, b.	<i>Arca</i> Nom. Shell.	..	533
4.	<i>Barbatia barbata</i> . <i>Expl Scientif. d'Algérie, Moll.</i> <i>pl.</i> 118, <i>fig.</i> 2.	..	534
4, a, 4, b.	<i>Barbatia barbata</i> . Shell.	..	534
5, 5, a.	<i>Anomalocardia antiquata</i> . Shell.	..	536



PLATE CXXV.

Fig.			Vol.	Page
1, 1, a.	<i>Nootia reversa</i> .	Shell.	II	537
2, 2, a.	<i>Senilia senilis</i> .	Shell.	..	537
3, 3, a.	<i>Scapharca inæqualvis</i> .	Shell.	..	538
4, 4, a.	<i>Parallelepipedum tortuosum</i> .	Shell.	..	539
5, 5, a.	<i>Onculma concamerata</i> .	Shell.	..	539
6, 6, a.	<i>Scaphula pinna</i> .	Shell.	..	540
7, 7, a.	<i>Argina pexata</i> .	Shell.	..	540
8, 8, a.	<i>Lunarca costata</i> .	Shell.	..	541

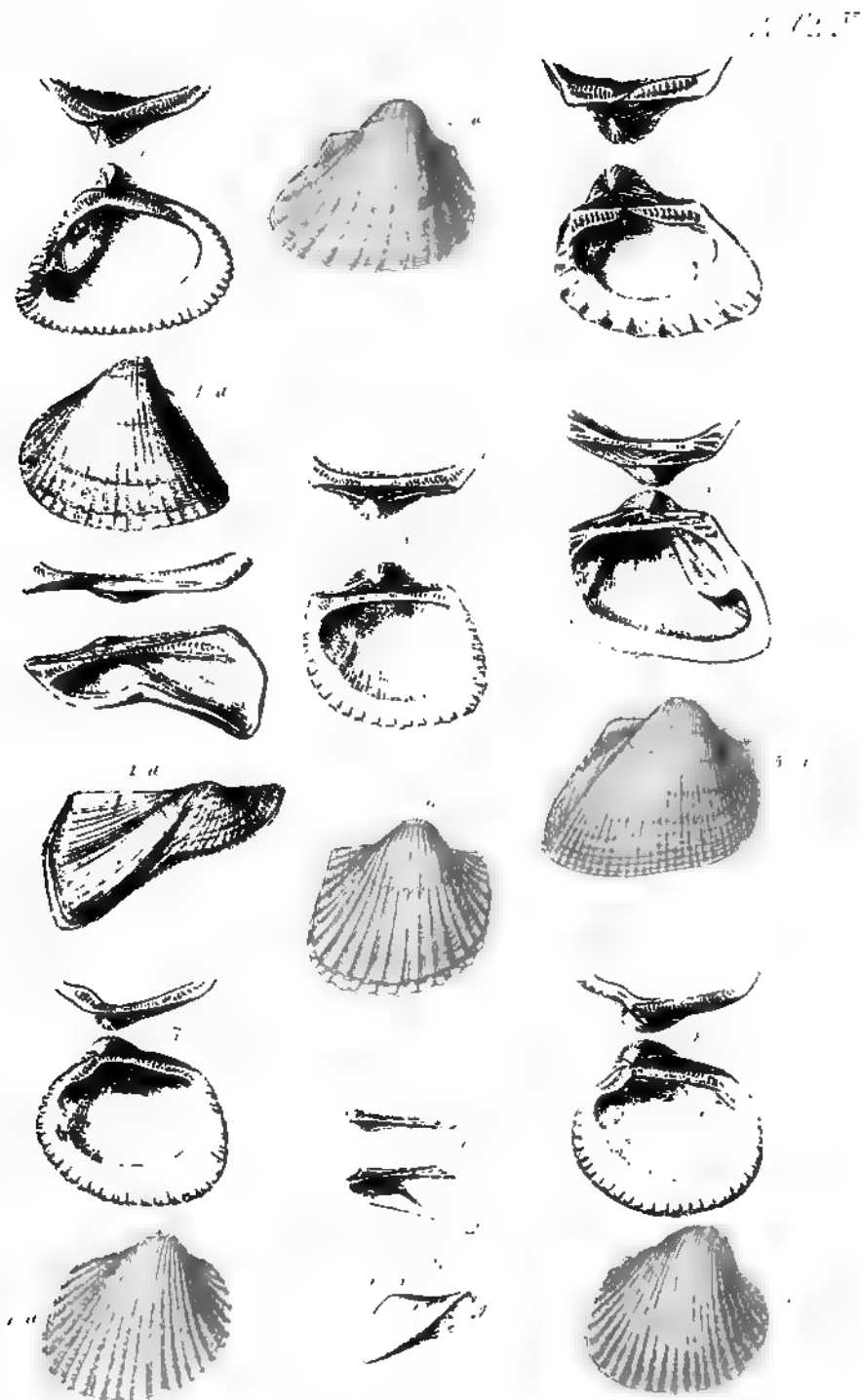


PLATE CXXX.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Terebratula vitrea</i> . Davidson, <i>Ann. and Mag.</i> <i>Nat. Hist. 2nd ser.</i> , vol. 9, p. 364.	11.	574
1, a, 1, b.	<i>Terebratula vitrea</i> . Shell.	„	574
2.	<i>Terebratulina caput-serpentis</i> . Davidson, <i>Ann.</i> <i>and Mag. Nat. Hist. 2nd ser.</i> , vol. 9, p. 365.	„	574
2, a, 2, b.	<i>Terebratulina caput-serpentis</i> . Shell.	„	574
3.	<i>Waldeheimia flavescens</i> . Woodward, <i>Man. Moll.</i> <i>pa.</i> 8, <i>fig.</i> 8.	„	575
3, a, 3, b.	<i>Waldeheimia flavescens</i> . Shell.	„	575
4, 4, a.	<i>Terebratella dorsata</i> . Shell.	„	576



H. C. X. X.



PLATE CXXXI.

Fig.		Vol.	Page
1, 1, a.	Magas Cumingii. Shell.	II.	577
2, 2, a.	Bouchardia tulipa. Shell. . . . .	..	577
3.	Megerlia truncata. Davidson, <i>Ann. and Mag.</i> <i>Nat. Hist. 2nd ser.</i> , vol. 9, p. 369. . . . .	..	578
3, a, 3, b, 3, c.	Megerlia truncata. Shell. . . . .	..	578
4	Kraussia Lamarckiana. Davidson, <i>Ann. and Mag.</i> <i>Nat. Hist. 2nd ser.</i> , vol. 9, p. 370. . . . .	..	579
4, a, 4, b.	Kraussia pisum. Shell. . . . .	..	579
5.	Morrisia anomioides. Davidson, <i>Ann. and Mag.</i> <i>Nat. Hist. 2nd ser.</i> , vol. 9, p. 371. . . . .	..	579
5, a, 5, b.	Morrisia anomioides. Shell. . . . .	..	579
6	Argiope decollata. Davidson, <i>Ann. and Mag.</i> <i>Nat. Hist. 2nd ser.</i> , vol. 9, p. 372. . . . .	..	580
6, a, 6, b	Argiope decollata. Shell. . . . .	..	580

PL CXXXI

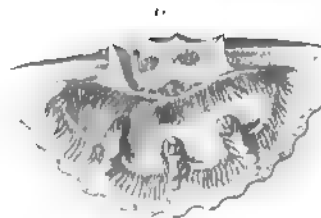
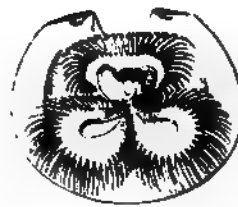
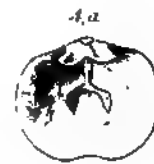
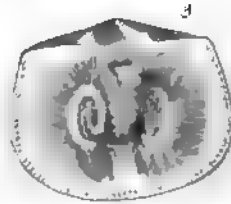
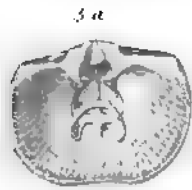


PLATE CXXXII.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Thecidea Mediterranea. Davidson, Ann. and Mag</i>		
	<i>Nat. Hist. 2nd ser., vol. 9, p. 374.</i>	II.	581
1, a, 1, b.	<i>Thecidea Mediterranea. Shell.</i>	„	581
2.	<i>Rhynchonella psittacea. Owen, Trans. Zool. Soc.</i>		
	<i>vol. 1, pt. 2, pl. 22, fig. 14.*</i>	„	582
2, a, 2, b.	<i>Rhynchonella psittacea. Shell.</i>	„	582
3.	<i>Crania anomala. Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i>		
	<i>pl. U, fig. 2.</i>	„	583
3, a, 3, b.	<i>Crania anomala. Shell.</i>	„	583
4.	<i>Discina lamellosa Owen, Trans. Zool. Soc. vol.</i>		
	<i>1, pt. 2, pl. 23, fig. 7.</i>	„	584
4, a, 4, b.	<i>Discina lamellosa. Shell.</i>	„	584
5.	<i>Lingula anatina. Original. A. 1</i>	„	585
5, a	<i>Lingula anatina. Shell</i>	„	585

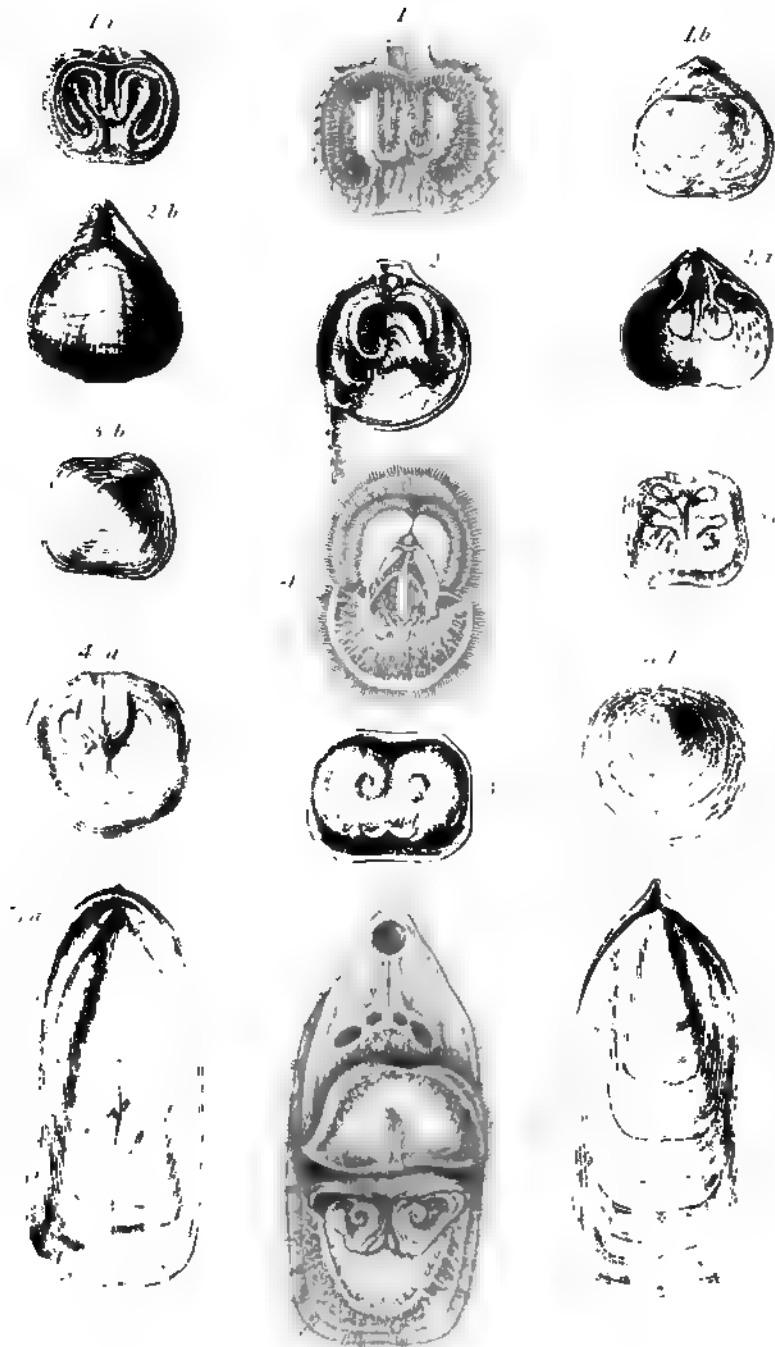


PLATE CXXXIII.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Ascidium mentula</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	II.	590
2.	<i>Molgula arenosa</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i> <i>pl. C, fig. 5.</i> . . . . .	..	591
3.	<i>Cynthia morus</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll.</i> <i>pl. D, fig. 2.</i> . . . . .	..	591
4.	<i>Pelonaia corrugata</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit.</i> <i>Moll. pl. E, fig. 4.</i> . . . . .	..	593
5.	<i>Chelyosoma Macleayanum</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	..	594
6.	<i>Boltenia reniformis</i> . <i>Original</i> . <i>A. A.</i> . . .	..	594
7.	<i>Clavellina lepadiformis</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit.</i> <i>Moll. pl. F, fig. 1, a.</i> . . . . .	..	595
8.	<i>Perophora Listeri</i> . <i>Forbes and Hanley, Brit.</i> <i>Moll. pl. F, fig. 2, b.</i> . . . . .	..	596
9.	<i>Synthys Hebridicus</i> , <i>Forbes and Goodsir, Trans.</i> <i>Roy. Soc. Edinb. vol. 20, pt. 2, pl. 9, fig. 4, a</i> . . .	..	596
9, a.	<i>Synthys Hebridicus</i> . <i>Individual</i> . <i>Forbes</i> <i>and Goodsir, Trans. Roy. Soc. Edinb. vol. 20, pt. 2,</i> <i>pl. 9, fig. 4, b.</i> . . . . .	..	596



PLATE CXXXIV.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Botryllus polycyclus. Original. A. A.</i>	II.	597
1, a.	<i>Botryllus polycyclus. Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 21, fig. 1^b.</i>	„	597
2.	<i>Botrylloides rotifer. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 6, fig. 1.</i>	„	598
2, a.	<i>Botrylloides rotifer. Individual. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 7, fig. 1, a.</i>	„	598
3.	<i>Polyclinum aurantium. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 1, fig. 6.</i>	„	599
3, a.	<i>Polyclinum aurantium. Individual. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 3, fig. 4, b.</i>	„	599
4.	<i>Aplidium fallax. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. A, fig. 1.</i>	„	599
4, a.	<i>Aplidium lobatum. Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 16, fig. 1^a.</i>	„	599
5.	<i>Sidnyum turbinatum. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. A, fig. 2.</i>	„	600
5, a.	<i>Sidnyum turbinatum. Individual. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. B, fig. 2.</i>	„	600
6.	<i>Synoeum turgens. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 3, fig. 3.</i>	„	600
6, a.	<i>Synoeum turgens. Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 15, fig. 1^a.</i>	„	600

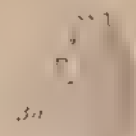
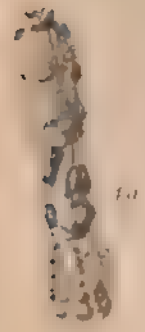


PLATE CXXXV.

Fig.		Vol.	Page
1.	Amouroucium Argus. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 1, fig. 4, a.	II.	601
1,	a. Amouroucium Argus. Individual. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 3, fig. 1.	„	601
2.	Sigillina australis. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 3, fig. 2.	„	602
2,	a. Sigillina australis. Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 14, fig. 1 ^a	„	602
3.	Didemnum candidum. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 4, fig. 3.	„	602
3,	a. Didemnum candidum. Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 20, fig. 1 ^a	„	602
4.	Distomus ruber. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 3, fig. 1.	„	603
4,	a. Distomus ruber. Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 13, fig. 1 ^a	„	603
5.	Diazona violacea. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 2, fig. 3.	„	603

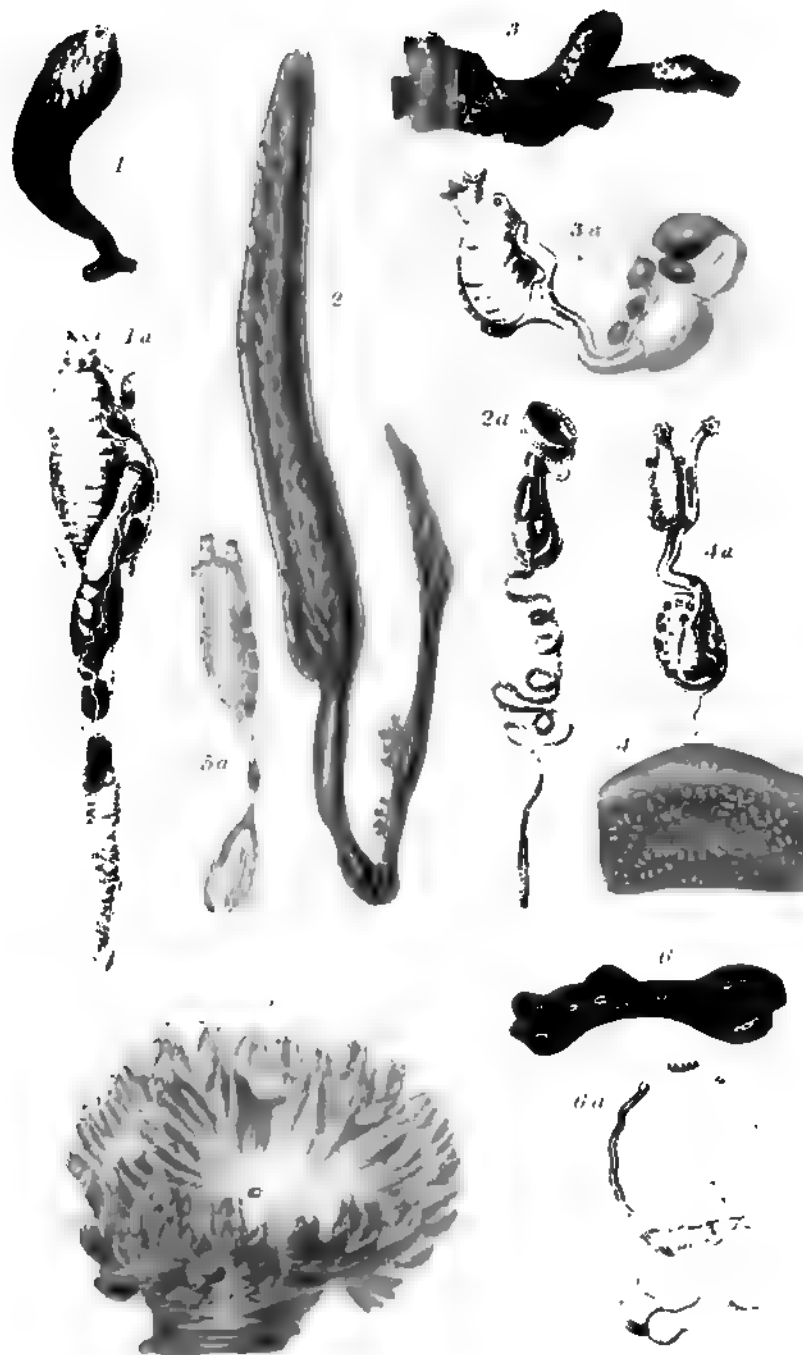


PLATE CXXXVI.

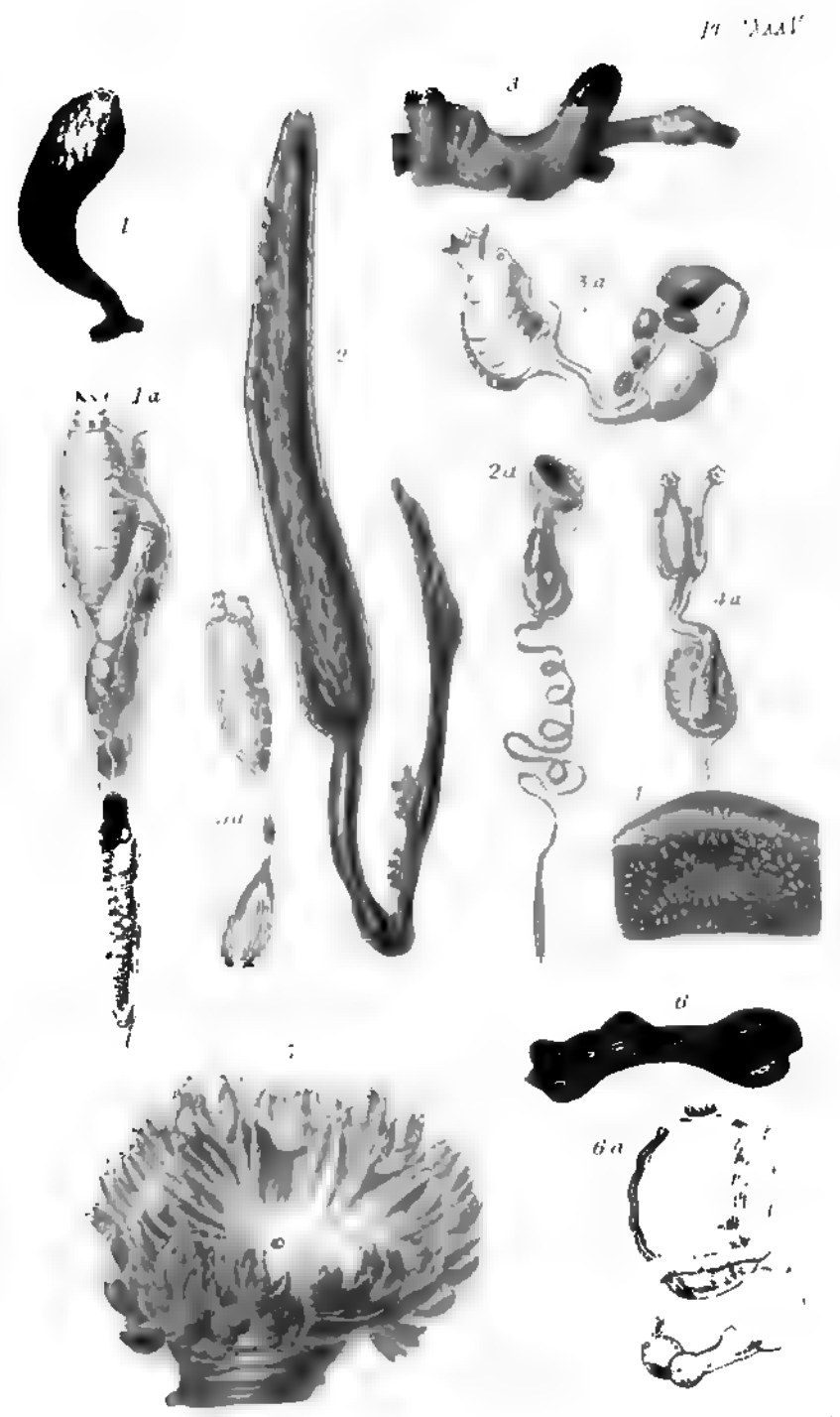
Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Leptoclinum gelatinosum</i> . <i>Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 8, fig. 1.</i>	II.	604
1, a.	<i>Leptoclinum gelatinosum</i> . Individual animal. <i>Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 8, fig. 1, c.</i>	„	604
2.	<i>Pyrosoma giganteum</i> . <i>Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 4, fig. 7.</i>	„	605
2, a.	<i>Pyrosoma giganteum</i> . Individual. <i>Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 23, fig. 1, g.</i>	„	605
3.	<i>Salpa runcinata</i> . (solitary form.) <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. E, fig. 5.</i>	„	607
3, a.	<i>Salpa runcinata</i> . (aggregate form.) <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. E, fig. 6.</i>	„	607
4.	<i>Doliolum denticulatum</i> . <i>Huxley, Phil. Trans. 1851, pl. 19, fig. 5.</i>	„	608
5.	<i>Appendicularia flagellum</i> . <i>Huxley, Phil. Trans.</i>		

PLATE CXXXIV.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Botryllus polycyclus. Original. A. A.</i>	II.	597
1, a.	<i>Botryllus polycyclus. Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 21, fig. 1⁵.</i>	..	597
2.	<i>Botrylloides rotifer. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 6, fig. 1.</i>	..	598
2, a.	<i>Botrylloides rotifer. Individual. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 7, fig. 1, a.</i>	..	598
3.	<i>Polyclinum aurantium. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 1, fig. 6.</i>	..	599
3, a.	<i>Polyclinum aurantium. Individual. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 3, fig. 4, b.</i>	..	599
4.	<i>Aplidium fallax. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. A, fig. 1.</i>	..	599
1, a.	<i>Aplidium lobatum. Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 16, fig. 1⁴.</i>	..	599
5.	<i>Sidnyum turbinatum. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. A, fig. 2.</i>	..	600
5, a.	<i>Sidnyum turbinatum. Individual. Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. B, fig. 2.</i>	..	600
6.	<i>Synocum turgens. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 3, fig. 3.</i>	..	600
6, a.	<i>Synocum turgens. Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 15, fig. 1¹.</i>	..	600

PLATE CXXXV.

Pic.		Vol.	Page
1.	<i>Amouroucium Argus</i> . Milne-Edwards, Mem. Asc.	II.	601
	Comp. pl. 1, fig. 4, a.		
1, a.	<i>Amouroucium Argus</i> . Individual. Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 3, fig. 1.		601
2.	<i>Sigillina australis</i> . Savigny, Mem. anim. sans vert.		602
	pl. 3, fig. 2.		
2, a.	<i>Sigillina australis</i> . Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 14, fig. 1 ^a .		602
3.	<i>Didemnum candidum</i> . Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 4, fig. 3.		602
3, a.	<i>Didemnum candidum</i> . Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 20, fig. 1 ^a .		603
4.	<i>Distomus ruber</i> . Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 3, fig. 1.		603
	pl. 3, fig. 1.		
1, a.	<i>Distomus ruber</i> . Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 13, fig. 1 ^a .		603
5.	<i>Diazoa violacea</i> . Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 2, fig. 3.		603
5, a.	<i>Diazoa violacea</i> . Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 12, fig. 1 ^a .		604
6.	<i>Eucelium hospitolum</i> . Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 4, fig. 4.		604
6, a.	<i>Eucelium hospitolum</i> . Individual. Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 20, fig. 2.		604



1895

1895 Plate 1000 Plate 1000 1895

1895

PLATE CXXXVI.

Fig.		Vol.	Page
1.	<i>Leptoclinum gelatinosum.</i> <i>Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 8, fig. 1.</i>	II.	604
1, a.	<i>Leptoclinum gelatinosum.</i> Individual animal. <i>Milne-Edwards, Mem. Asc. Comp. pl. 8, fig. 1, c.</i>	„	604
2.	<i>Pyrosoma giganteum.</i> <i>Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 4, fig. 7.</i>	„	605
2, a.	<i>Pyrosoma giganteum.</i> Individual. <i>Savigny, Mem. anim. sans vert. pl. 23, fig. 1, g.</i>	„	605
3.	<i>Salpa runcinata.</i> (solitary form.) <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. E, fig. 5.</i>	„	607
3, a.	<i>Salpa runcinata.</i> (aggregate form) <i>Forbes and Hanley, Brit. Moll. pl. E, fig. 6.</i>	„	607
4.	<i>Doliolum denticulatum.</i> <i>Huxley, Phil. Trans. 1851, pl. 18, fig. 5.</i>	„	608
5.	<i>Appendicularia flagellum.</i> <i>Huxley, Phil. Trans. 1851, pl. 18, fig. 1.</i>	„	609



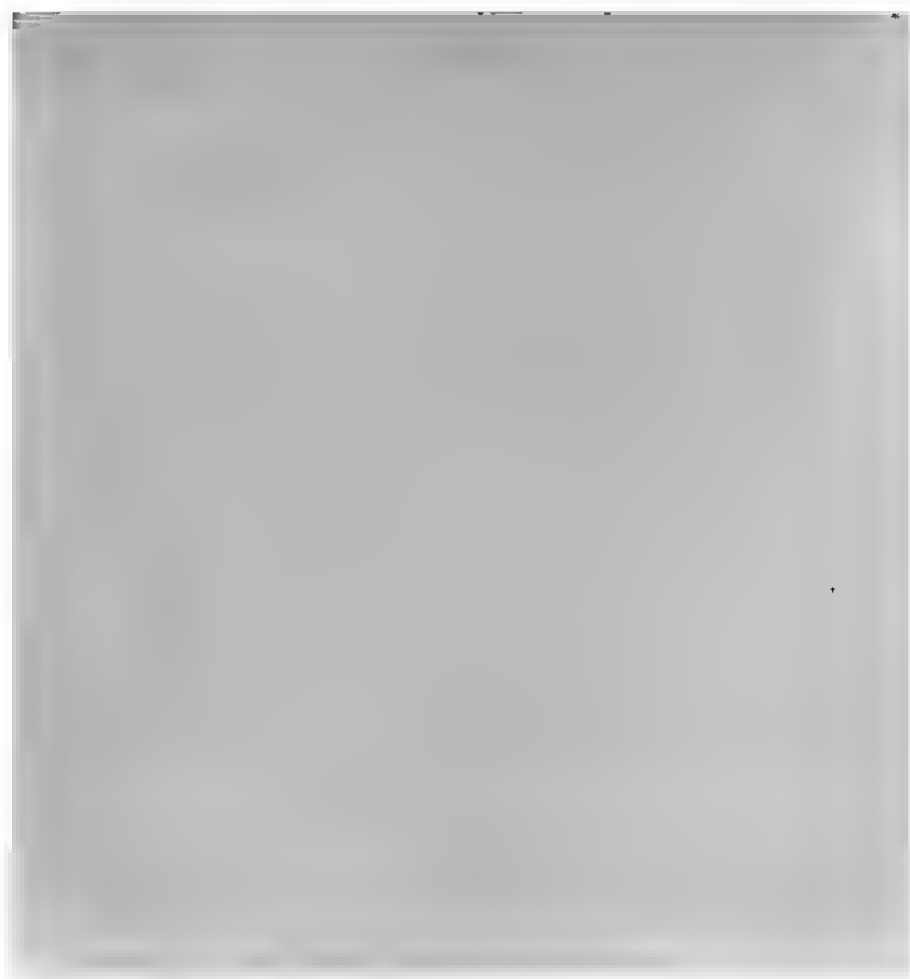


PLATE CXXXVIII.

	Vol.	Page
1 <i>Chloromera leonina</i> . Gould, <i>United States Expl. Exped. Moll. pl. 26, fig. 404.</i>	11.	633
2. <i>Ethella Macdonaldi</i> Macdonald, <i>Phil. Trans. vol. 145, pl. 16, fig. 18.</i>	..	638
2, a. <i>Ethella Macdonaldi</i> . Operculum. Macdonald, <i>Phil. Trans. vol. 145, pl. 16, fig. 22.</i>	..	638
2, b. <i>Ethella Macdonaldi</i> . Shell. Macdonald, <i>Phil. Trans. vol. 145, pl. 16, fig. 20.</i>	..	638
3, 3, a. <i>Gemella hyalina</i> . Shell. Macdonald, <i>Phil. Trans. vol. 145, pl. 16, fig. 23, 24.</i>	..	638
4, 4, a. <i>Hypselostoma tubiferum</i> . Shell.	..	640
5. <i>Malino lumbricoides</i> . Morelet, <i>Moll. Portugal, pl. 3, fig. 4.</i>	..	641
6. <i>Orpiella scorpio</i> . Gould, <i>United States Expl. Exped. Moll. pl. 5, fig. 67.</i>	..	642
7 <i>Lacoma Férucci</i> . Férucci, <i>Hist. Nat. Moll. pl. 8, F, fig. 10.</i>	..	643
8 <i>Blauneria pellucida</i> . Shell.	..	643
9 <i>Erinna Newcombi</i> . Shell.	..	644
10 <i>Camptonyx Theobaldi</i> Benson, <i>Ann. and Mag. Nat. Hist. 3rd ser. vol. 1, pl. 12, fig. 6.</i>	..	644
10, a. <i>Camptonyx Theobaldi</i> . Shell.	..	644
11 <i>Pompholix effusa</i> . Shell.	..	645
12, 12, a. <i>Lewisia Philippiana</i> . Shell.	..	646
13 <i>Ceres colua</i> . Shell.	..	647
14 <i>Chattia sinuosa</i> . Shell.	..	648
15 <i>Tanysiphon rivalis</i> . Benson, <i>Ann. and Mag. Nat. Hist. 3rd ser. vol. 1, pl. 12, B, fig. 1.</i>	..	650
15, a. 15, b. <i>Tanysiphon rivalis</i> . Shell.	..	650
16 <i>Chondrostachys Macdonaldi</i> . Macdonald, <i>Ann. and Mag. Nat. Hist. 3rd ser. vol. 1, pl. 11, fig. 1.</i>	..	652
16, a. <i>Chondrostachys Macdonaldi</i> . Individual. Macdonald, <i>Ann. and Mag. Nat. Hist. 3rd ser. vol. 1, pl. 11, fig. 2.</i>	..	652

